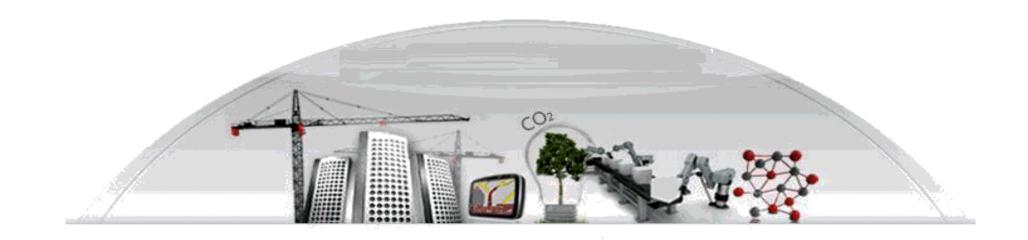


## الفهرس

البند الصفحة البند الصفحة البند الصفحة البند الصفحة البند الصفحة البند الصفحة البند الربع : - اللدهائية الأساسية المستقب المس		تدمة	مَا	
المعلود التسليح المعلود التسليح المعلود التسليح المعلود التسليح المعلود التسليح المعلود المعل	الصفحة	البند	الصفحة	البند
المعلود التسليح المعلود التسليح المعلود التسليح المعلود التسليح المعلود التسليح المعلود المعل		رابعاً - الدهاثات		اه لا الخامات الأساسية
ا - ا حديد التسليح ا	W			
ا - ٢ قطاعت الكريتال ( - ٢ عطاعت الكريتال (	, .	* *	•	II *
الاسمئت الدواخة المعافية المعا		•		II ———————————————————————————————————
۲- الاسمئت       ۲- الرسمنة         ۲- الطوساتة الجاهزة       ۲- الطوساتة الجاهزة         ۲- الطوس       ۲- الإسلاك والكابلات         ۱- الإسلاك والكابلات       ۲- الإسلاك والكابلات         ۱- الطوب       ۲- طفق مثقب         ۱- الشخطيب       ۱- الشخطيب         ۱- الركام       ۲- الركام         ۱- الركام       ۲- الركام         ۱- البور - الجيس       ۱۰ الجرائح         ۱- البورائح       ۲- الركام         ۱- البورائح       ۲- البور - الجيس         ۱- البورائح       ۲- البورائح         ۱- البورائح       ۲- مواسير بولي برويلين         ۱- مواسير بولي برويلين       ۲۰ مواسير بولي برويلين         ۱- الكسوات       ۲- المواسر بولي برويلين         ۱- الكسوات       ۲- المواسر بولي برستيك برويلين         ۱- الكسوات       ۲- المواسر بولي برستيك برستيك بروسر         ۱ المح الد المعالد		99 %		II
٣- الغرسانة الجاهزة         ١ - الإسلاك والكابرت           ٥- الطوب         ٢ - السلاك والكابرت           ٥- الطوب         ٢ - الطوب           ٥- الطوب         ١٠ - الإسلاك والكابرت           ١- الشيخ ومواسير الكهرباء         ١٠ - خاطيع ومواسير الكهرباء           ١- الرعام         ١٠ - الأومنيوم           ١- الرعام         ١٠ - الإومنيوم           ١- البور - الجبس         ١٠ - الإومنيوم           ١- البرط         ١٠ - الإومنيوم           ١- البور - البورسيان         ١٠ - الإومنيوم           ١- البرط         ١٠ - الإورسية           ١- البرط         ١٠ - البرط           ١- البرط         ١٠ - الموابين           ١- البرط         ١٠ - البرط           ١- البرط         ١٠ - البرط           ١٠ - البرط         ١٠ - البرط	• ,	_ <del>4.</del> %_ ;		II • • • • • • • • • • • • • • • • • •
2 - إضافات خرسانية       ٧         0 - الطوب       ١ - الإسلاك والكلات         0 - الطوب       ٢ - الأسلاك والكلات         0 - الطفي علي مقب       ١ - الإسلام وواسير الكهرياء         1 - الرمل       ١ - الخشب         1 - الرمل       ١ - الخشب         2 - الرمل       ١ - الإلومنيوم         2 - البير البيل       ١ - البير البير - البير - البير البير - المواس الفالم البير البير - المواس الفالم البير البير - المواس المواس الواجهات والأسوار - المواس البير البير - المواس المواس البير البير - المواس المواس البير البير - المواس الموا			٦	
- الطوب - الطوب - الطوب - الطوب - الطوب - السلاك والكابلات - الاسلاك والكابلات - الاسلاك والكابلات - المختي - ودي حقيف - السهنتي وردي حقيف - السهنتي وردي حقيف - السهنتي - الركام - المختب المختب - المختب المختب - المختب المختب - المختب المختب المختب - المختب المختب - المختب المختب المختب - المختب المختب المختب - المختب المختب المختب المختب المختب - المختب ا		اخامسا:-مستلزمات الكهرباء	٧	II
۱۰ اسمنتی وردی حفیف ۱۰ اسادساً : خاصات التشطیب ۱۰ الخشب ۱۰ البلاط ۱۱ البل	٤٧_٤٣	١- الاسلاك والكايلات		II
- الركام -	0 Y _ £ A	, ,	٨	1
- الركام -			٩	II ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
		سادسا :-خامات التشطيب		II
۱۱ الجبير -الجبير -الجبير الحبير ال	0 £ _ 0 ₹	١- الخشب	١.	II '
البلاط ا	٥٥	٢- الألومنيوم	11	٦-٢ الزلط -السن
البياء - بدائل الزجاج - بدائل الزجاج البياء - بدائل الزجاج البياء - البياء	٥٦	۳ـ قطاعات UPVC	1 7	٧-الجير -الجبس
۱۱-۱۲ البلاط الرجاج البلسية الورسلين ١١-١٢ البلاط ١١-١٢ البلاط ١١-١٢ ١٩ ١٩ ١١-١٢ ١٩ ١٩ ١١-١٢ ١٩ ١٩ ١١-١٢ ١٩ ١١-١٢ ١٩ ١١-١٢ ١٩ ١١-١٢ ١٩ ١١-١٢ ١٩ ١١-١٢ ١١-١١٠ ١١-١٢ ١١-١٢ ١١-١٢ ١١-١٢ ١١-١٢ ١١-١٢ ١١-١١٠ ١١-١٢ ١١-١١٠ ١١-١١٠ ١١-١٠٠ ١١-١١٠ ١١-١١٠ ١١-١١٠ ١١-١١٠ ١١-١١٠ ١١-١١٠ ١١-١١٠ ١١-١١٠ ١١-١١٠ ١١-١١٠ ١١-١١٠ ١١-١١٠ ١١-١١٠ ١١-١١٠ ١١-١١٠ ١١٠	٧٥-٠٢	٤- الزجاج		وَ الرَّاءِ
۲- البورسلين       ۲- البورسلين       ۲- البورسلين       ۲- البورسلين       ۲۰ - ۲۰ - ۲۰ - ۲۰ - ۲۰ - ۲۰ - ۲۰ - ۲۰ -	77-71	٥- بدائل الزجاج		المسياد المسياد
۳- السيراميك       ۸- كرانيش القوم         ١- البخام       ٢٢- ٢٠         ٥- الجرانيت       ١- مواسير مياه حديد مجلفن         ٢٠ معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية       ٢٦         ٢٠ مواسير مياه جديد مجلفن       ٢٠ الموسير مياه         ٢٠ ارضيات خشيبة HDF       ٢٠ مواسير مياه         ٢٠ ارضيات الفنيل       ٢٠ قطع خاصة للبولي بروبلين         ٢٠ المعقف والواجهات والأسوار       ٣١- ٣٠         ٢٠ المعال الواجهات والأسوار       ٣١- ٣٠         ٢٠ المعال الواجهات والأسوار       ٣١- ٣٠         ٢٠ المعال الواجهات والأسوار       ٢٠ المعال الواجهات والأسوار         ٢٠ المعال الواجهات والمعال المعال الواجهات والمعال الواجهات والمعال الواجهات والمعال الواجهات والمعال الواجهات والمعال الواجهات والمعال المعال الواجهات والمعال الواجهات والمعال الواجهات والمعال الواجهات والمعال المعال الواجهات والمعال الواجهات والمعال الواجهات والمعال الواجهات والمعال المعال الواجهات والمعال المعال ال	٦ ٤	٦-الالواح الجبسية	11-18	١ ـ البلاط
3- الرخام       - الرخام         0- الجرانيت       1- مواسير مياه حديد مجلفن         7- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية       77         7- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية       77         7- ارضيات خشبية HDF       70         7- ارضيات الفنيل       70         7- كسوة قراميد للأسقف والواجهات       70         7- اكسيات أسفال الواجهات والأسوار       70         7- المامة المرافقة والميد العائد	٦٥	٧- الواح تجليد خفيفة الوزن	١٩	٢-البورسلين
- الجرانيت الصناعية الرضيات الصناعية المواهير الم	77-77	٨- كرانيش الفوم	71-7.	٣- السير اميك
۲۰ معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية ۲۲		1.11.10	74-77	٤- الرخام
۲۰ ارضیات خشبیة HDF       ۲۰ مواسیر بولی بروبلین         ۲۰ ارضیات الفنیل       ۲۰ مواسیر میاه         ۲۰ ارضیات الفنیل       ۲۰ مواسیر میاه         ۲۰ کسوة قرامید للأسقف والواجهات       ۲۹         ۲۰ کسیات أسفال الواجهات والأسوار       ۳۱-۳۰         ۲۰ کسیات أسفال الواجهات والأسوار       ۳۱-۳۰         ۲۰ مواسیر صرف بلاستیك ابیض       ۲۰ مواسیر صرف بلاستیك ابیض		المابعا :المواسير	70_7 £	٥- الجرانيت
۱-۱ رضیات الفنیل ۱-۱ مواسیر میاه ۱-۱ مواسیر میاه ۱-۱ مواسیر میاه ۱-۱ مواسیر میاه ۱-۱ قطع خاصة للبولی بروبلین ۱۰ تکسیات أسفال الواجهات والأسوار ۱۰ تکسیات المام اد العالی المام ال	٦٨	۱- مواسیر میاه حدید مجلفن	47	1
٩- كسوة قراميد للأسقف والواجهات ٢٩ ٢٠ قطّع خُاصة للبولى بروبلين ٢٠٠ ٥ ٩٠ ٢٠٠ قطّع خُاصة للبولى بروبلين ٢٠- ٢٠ و ٩٠ ١٠- ٢٠ قطّع خُاصة للبولى بروبلين ١٠- ٢٠ ١٠ قطّع خُاصة للبولى بروبلين ١٠- ٢٠ ٩٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠		۲- مواسیر بولی بروبلین		II
۱۰ - تكسيات أسفال الواجهات والأسوار ۳۱ - ۳۰ ۳۱ ۳۱ مواسير مياه بلاستيك PVC ۳۱ - ۲۹ - ۲۹ - ۲۹ - ۲۹ - ۲۹ - ۲۹ - ۲۹ - ۲				
الله العاد ا				
		1 1 2 2	۳۱-۳·	١٠-تكسيات أسفال الواجهات والأسوار
				ثالثاً: اللمو اد العاذ له
٥- مواسير فحار وصله عاديه	Λ £ _Λ •	٥- مواسير فخار وصلة عادية		/
۱- عازل للرطوية ٢- ٨٨- ٣٤ ٢- مواسير فخار وصلة مرنة	۸۸ <b>-</b> ۸٥	٦- مواسير فخار وصلة مرنة		II
٢- عازل للحرارة			۲0	٢- عازل للحرارة

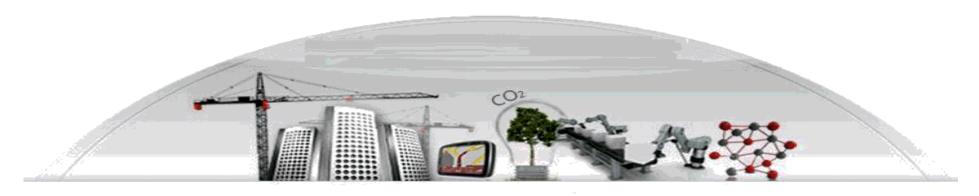


#### مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للائحة التنفيذية للقانون رقم المستقال المستقا



#### منهجية النشرة

#### ❖ محتوي النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد (خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهاتات - مستازمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

#### ♦ الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
  - ٣- الأسعار المتداولة بالسوق.
  - ٤- الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

#### توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر.
  - ♦ طرق إتاحة النشرة :-
- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg
  - صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook
    - النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-
  - يتم تجميع الأسعار من السوق المحلى بالقاهرة الكبري
    - ❖ الدورية :-
    - يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً



#### أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٠

	١ – الحديد												
	١-١ حديد التسليح												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر												النوع
	صلب ۳۷ نفائف می												صلب ٣٧ـ لفائف
	صلب ۲۰_ اطوال طن طن عرب ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۹۶۰۰ ۹۶۰۰ ۹۶۰۰ ۹۶۰۰ ۹۶۰۰ ۹۶۰۰												
	الأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة- شاملة الضرائب دون النقل والنولون												

## 1 . . . يتواجد على صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه على هيئه حصيره أو لفه مقاومته عالى المقاومه مشرشر - مقاومته للشد ٥٢ كجم ٧...

#### معدل تغير سعر صلب ٥٢ اطوال بين عامی ۲۰۲۰-۲۰۱۹

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%1·,V-	1170.	يناير
%1£,Y-	1170.	فبراير
%17,7-	1170.	مارس
%17,7-	1170.	ابريل
%19,	1110.	مايو
%19,	1110.	يونيو
%19,	1110.	يوليو
%19,6-	1110.	أغسطس
%19,£-	1110.	سبتمبر
%11,T-	1.40.	اكتوبر
%1,0_	1.1	نوفمبر
	1.2	ديسمبر
	11270	المتوسط

معدل التغير	
%1·,Y_	
%1£,Y-	
%١٧,٦-	
%١٧,٦-	
%19,·-	
%19,	
%19,·-	
%19,£_	
%19,£_	
%11,T-	
%1,0-	
_	

حديد التسليح

۳۷ کجم /سم۲



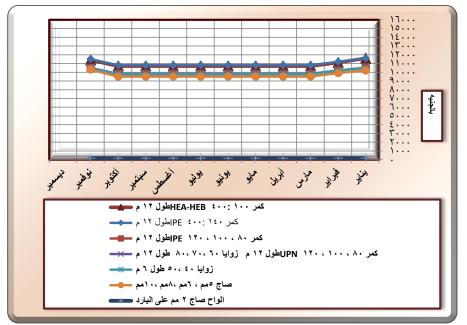
	۱ – ۲ قطاعات حدید کربتال												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	112	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1	1	111	117	طن	کمر ۱۰۰: HEA-HEB طول ۱۲ م
	110	1	1	1	1	1	1	1	1	117	117	طن	کمر ۱۲۰: ۱۲۰ طول ۱۲ م
	1.0	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	1.7	1.0	طن	کمر ۸۰ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰ IPE طول ۱۲ م
	1.0	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	9	9	1.7	1.0	طن	کمر ۷۸، ۱۰۰، ۱۲۰ UPN طول ۱۲ م زوایا ۲۰، ۷۰، ۸۰ طول ۱۲ م
	1.0	9.4	9.4.	9.4	9.4	9.4.	9.4	9.4	9.4	1.7	1.0	طن	زوایا ۶۰،۵ طول ۲ م
	1	90	90	90	90	90	90	90	90	99	1.7	طن	صاج ٥مم ، ٢مم ،٨مم ،١٠مم
	١٨٠	١٧٠	17.	17.	1 7 •	١٧٠	17.	١٧٠	17.	۱۷٥	١٨٠	م۲	الواح صاج ۲ مم على البارد
	لاسعارالمتداولة بالأسواق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### معدل تغیر کمر مجری UPN والخوص والزوایا ۲۰،۷۰،۸۰ طول ۱۲ متر بین

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%17,	170	يناير
%1A,£_	170	فبراير
%٢١,٦_	170	مارس
%٢١,٦-	170	ابريل
%٢١,٦_	170	مايو
%٢١,٦_	170	يونيو
%٢١,٦-	170	يوليو
%٢١,٦_	170	أغسطس
%٢١,٦_	170	سبتمبر
<b>%</b> ٦,٧ <b>-</b>	1.0	اكتوبر
%·,·	1.0	نوفمبر
	1.0	ديسمبر
	17	المتوسط

#### الحديد الكريتاك

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم
  - ١٧١٠٠ أوالمقابل لهما
  - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق:-
- زوایا متساویة (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤×٠٥مم :
   ۸×۰۰۱مم & قطاعات ثقیلة من ۱۰×۲۰۱مم : ۱۰ ۸۰۰۰مم) .
  - کمر مجری Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من
- ۲×۰۰×۰۸مم: ۷×۰۰×۰۱ مم & قطاعات ثقیلة بقطاعات
  - تبدأ من ۷×۲۰×۱۰، مم : ۱۰×۹۰×۲۰۰ مم
- قطاعات مربعة قطاعات ( ۱۳۰٬۰۰٬۶۰ مم ) & قضبان مستدیرة (مباربم) بقطاعات ۲۳٬۰۰٬۴۰ مردد ۷٬۰۰٬۴۰
  - سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالي ١٠٠ ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE (عریض
- خفيف ، عريض ثقيل ، تبدأ القطاعات من ٤,٧××٢٠٠ : المحدد ٢٠٠٤ . ٠ ٩
  - -تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر



	١-٣ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	110,7	11.,7	11.,7	11.,7	11.,7	110,7	11.,7	11.,7	170,2	170,5	170,5		صاج مفرد سمك ٥٠،٠٥م عرض اللوح ١٠٠٦م التعريجة
	7 6 0 , 1	750,1	750,1	720,1	7 £ 0 , 1	750,1	7 2 0 , 1	7 2 0 , 1	۳۳٠,٦	۳۳٠,٦	۳۳۰,٦	م۲	ساندویتش بانلز للحوائط سمك ٤سم سمك الصاج ،
	779,9	Y	Y 7 9 , 9	Y 7 9 , 9	<b>۲</b> ٦٩,٩	Y 7 9 , 9	Y 7 9 , 9	Y 7 9 , 9	٣٦٤,٨				سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١٠،٠ سمك الصاج ٤,٠٠٤،٠مم التعريجة ٣,٧سم
	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

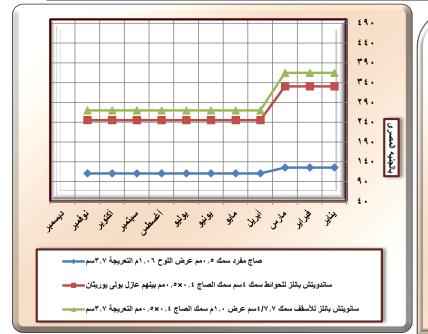
#### معدل تغیر صاج معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۱۹ – ۲۰۲۰

للحوانط سمك زل بولي يوريتان	ساندوتش بانلز ٤, ٠ ×٥, ٠مم عا	سمك ٥٠٠ سم	صاج مفرد	عام ۲۰۱۹
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
%17,1 <u>-</u>	<b>۳۷٦,۲۰</b>	%1 Y , V <b>-</b>	157,7.	يناير
%17,1 <u>-</u>	<b>۳۷٦,۲۰</b>	%1 Y , V <b>-</b>	157,7.	فبراير
%17,1 <b>-</b>	<b>۳۷٦,٢٠</b>	%1 Y , V <b>-</b>	157,7.	مارس
% T £ , A =	۳۷٦,۲۰	% ۲ T , • -	157,7.	ابريل
% T £ , A_	<b>۳۷٦,۲۰</b>	% ۲ T , • -	157,7.	مايو
% T £ , A_	<b>۳۷٦,۲۰</b>	% ۲ T , • -	157,7.	يونيو
% T £ , A =	<b>۳۷٦,٢٠</b>	%۲۳,·-	157,7.	يوليو
% ° £ , A_	<b>۳۷٦,۲۰</b>	% ۲ T , • -	157,7.	أغسطس
% T £ , A =	<b>۳۷٦,٢٠</b>	%۲۳,·-	157,7.	سبتمبر
% t 0, 9_	۳۳۰,٦٠	%11,A <b>-</b>	170,5.	اكتوبر
% t 0, 9_	۳۳۰,٦٠	%11,A <b>-</b>	170,5.	نوفمبر
	77.7		170,5	ديسمبر
	<b>411</b> ,7		189,1	المتوسط

#### <u>المواصفات الفنيه للصاح</u> <u>المستخدم في الساندوتش</u> بانلز:-

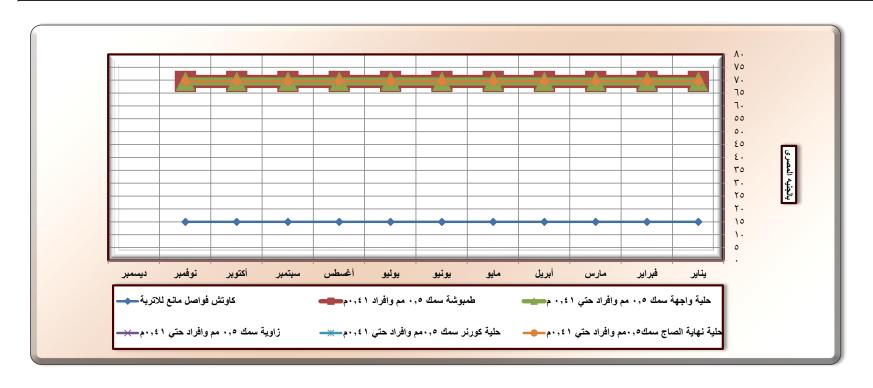
الصاح مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة المحالم معطي بطبقة المواصفات الامريكية ASTM معلام معطي بطبقة من الموليستر سمكها ٢٠ميكرون وطبقة لون أولية سمكها ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.

الالوان النمطية (أبيض – بيج – أزرق)
الالمواصفات الفنية لليولي يوريثان المستخدم في يوريثان المستخدم في الساندوتش بانلز:التوصيل الحراري ٢٠k.cal.h.c. و%.





	١ – ٣ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	١٥	10	10	10	10	10	10	١٥	10	١٥	١٥		كاوتش فواصل مانع للاتربة
	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	19,0	19,0	٦٩,٥	79,0	٦٩,٥	٦٩,٥	1	طمبوشة سمك ٥٠، مم وافراد ٢٠،٤١م
	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	19,0	19,0	٦٩,٥	79,0	٦٩,٥	٦٩,٥	م.ط	حلية واجهة سمك ٥٠٥ مم وافراد حتي ٥٠٤١ م
	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	79,0	٦٩,٥	٦٩,٥	۶.۶	زاوية سمك ٥٠٠ مم وافراد حتي ٢٠٠١م
	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	19,0	٦٩,٥	٦٩,٥	79,0	19,0	79,0	1	حلية كورنر سمك ٥٠٠مم وافراد حتي ٢٠٠٤م
	٦٩,٥	٦٩,٥	79,0	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	19,0	1	طية نهاية الصاج سمك ٥٠٠مم وإفراد حتى ٢٠٠٤م



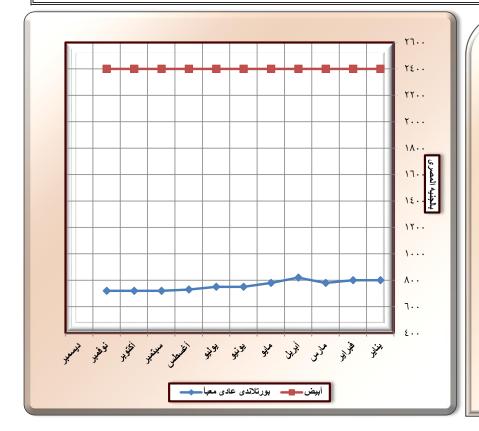
	٢ – الأسمنت												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٧٢.	٧٢.	٧٢.	٧٣٠	٧٥.	٧٥.	٧٨٠	۸۲۰	٧٨٠	۸۰۰	۸۰۰	طن	بورتلاندی عادی معبأ
	البيض ٢٤٠٠ ٢٤٠٠ ٢٤٠٠ ٢٤٠٠ ٢٤٠٠ ٢٤٠٠ ٢٤٠٠ ٢٤٠												
	رتبة الاسمنت البورتلاندي ٢,٥ ٤ – متوسط الأسعار لكمية اكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم اهم الشركات المنتجة –الاسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### معدل تغیر سعر اسمنت بورتلاندی عادی بین عامی ۲۰۱۹–۲۰۲۰

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%°,9_	٨٥.	يناير
%£,A_	۸٤.	فبراير
%A,Y-	٨٥٠	مارس
%٣,o_	٠,	ابريل
%A,Y_	٨ ٠	مايو
%11,A <b>-</b>	٠,	يونيو
%1T,A-	۸٧٠	يوليو
%17,1-	٨٤٠	أغسطس
%1.,	۸.,	سبتمبر
%1.,	۸.,	اكتوبر
%1·,·-	۸۰۰	نوفمبر
	۸۰۰	ديسمبر
	۸۳۳	المتوسط

#### <u>الاسمنت</u>

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في مصر
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الإنشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب ( سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥%: سمي بـ حديدي ٣٥%
   نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و
   يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن
   أستخدامه في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاند أبيض: يمتاز بلونه الإبيض ويستخدم
   في الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات
   أسمنت كرنك: يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط
   وأعمال التشطيبات.



	٣—الخرسانة الجاهزة											
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر											
	خرساتة جهد ۲۵۰ کجم/م۳ م۳ ۷۲۰ ۷۲۰ ۷۲۰ ۷۲۰ ۷۲۰ ۷۲۰ ۲۰۰ ۲۰۰ ۲۰۰											
	الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢ ٤م بواقع ٥٤ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة											

معدل تغیر سعر الخرسانة الجاهزة عادی بین عامی ۲۰۲۹-۲۰۲

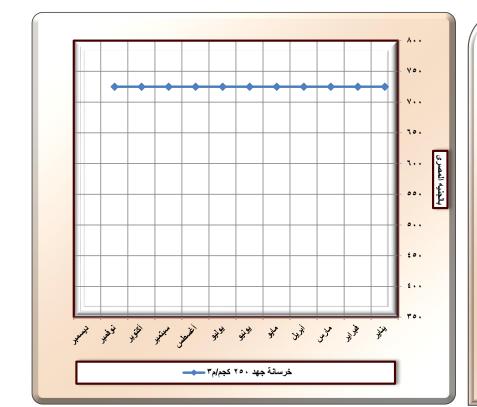
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
<b>%•</b> ,•	770	يناير
%·,·	770	فبراير
%·,·	V Y 0	مارس
%·,·	V Y 0	ابريل
%·,·	V Y 0	مايو
%·,·	770	يونيو
% <b>·</b> ,•	V Y 0	يوليو
% <b>·</b> ,•	V Y 0	أغسطس
%·,·	V Y 0	سبتمبر
%·,·	V Y 0	اكتوبر
%·,·	V Y 0	نوفمبر
	V Y 0	ديسمبر
	V Y 0	المتوسط

#### <u>الخرسانة الحاهزة</u>

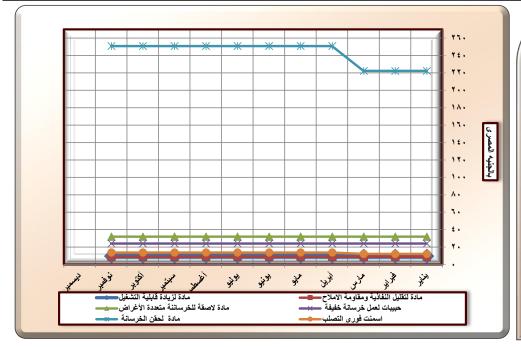
- تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني
   الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
   التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات
   الخرسانة المطلوبة.
  - \* المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.
- سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير
   جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع
   الكبيرة.

و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات





	٤ – إضافات خرسانية لتحسين قابلية التشغيل												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۹,٥٤	۹,0٤	۹,٥٤	٤٥, ٩	۹,0٤	۹,0٤	۹,0٤	9,01	٤٥, ٩	٤٥, ٩	٤٥, ٩		مادة لزيادة قابلية التشغيل
	۸,۸٦	۸,۸٦	۸,۸٦	۸,۸٦	۸,۸٦	۸,۸٦	۸,۸٦	۸,۸٦	۸,۸٦	۸,۸٦	۸,۸٦		مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح
	٣١,٩٣	71,97	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	71,97	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣		مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض
	7 £	7 £	7 £	Y £	7 £	7 £	7 £	7 £	7 £	۲ ٤	۲ ٤	کجم	حبيبات لعمل خرسانة خفيفة
	۲٥٠,٨	۲٥٠,٨	۲٥٠,٨	۲٥٠,٨	۲٥٠,٨	۲٥٠,٨	۲٥٠,٨	۲٥٠,٨	777,7	777,7	777,7		مادة لحقن الخرسانة
	17,71	17,71	17,71	17,31	۱۳,٦٨	17,71	17,71	17,71	17,18	17,18	17,18		اسمنت فورى التصلب
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



#### <u>إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات</u> والأملاح:

- طبقا للمواصفات الأوربية ٢-EN٩٣٤
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
  - معدل الاستهلاك ٠,٠٠ ، ٠,٠٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة
     لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:
    - طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية EN1.77-1
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
  - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
  - يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
    - يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
      - معدل الاستهلاك ٢٥,٠٥٠جم/م٢

خليط من حبيبات متدرجة من فوم البولسترين المدد والمبثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل

	٥ – الطوب													
	٥-١ الطوب الاسمنتى-وردى-خفيف													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		7×17,0×70	أسمنتي مصمت
	٤٩٣.	٤٩٣.	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	ألف طوبة	۰ ٤× ۲ × ۲ اسم	أسمنتي مفرغ
	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	الف طوب	، ٤×، ٢٠× سم	أسمنتي مفرغ
	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	1	۱۲×۲۰×۳سم	وردي
	خفیف (کثافة ۵۰۰ کجم / م۳) ۱۰۸۰ ۱۰۸۰ ۱۰۸۰ ۱۰۸۰ ۱۰۸۰ ۱۰۸۰ ۱۰۸۰ ۱۰۸													
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

#### معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

£×۲۰×۲ اسم	مفرغ مقاس ٠	سمت	24	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%£,.	٥	<b>%</b> ٣,٨	1.7.	يناير
%£,•	٥	<b>%</b> ٣,٨	1.7.	فبراير
%£,•	٥	<b>%</b> ٣,٨	1.7.	مارس
%£,•	٥	<b>%</b> ٣,٨	1.7.	ابريل
%£,•	٥	<b>%</b> ٣,٨	1.7.	مايو
%£,•	٥	%٣,A	1.7.	يونيو
%٣,·	٥.٥.	<b>%•</b> ,•	11	يوليو
%٣,·	٥.٥.	<b>%•</b> ,•	11	أغسطس
%٣,·	٥.٥.	<b>%•</b> ,•	11	سبتمبر
% Y , £ _	0.0.	<b>%•</b> ,•	11	اكتوبر
% T , £ _	٥.٥.	<b>%•</b> ,•	11	نوفمبر
	٥.٥.		11	ديسمبر
	0.40		1.4.	المتوسط

#### <u>الطوب الأسمنتي</u>

يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

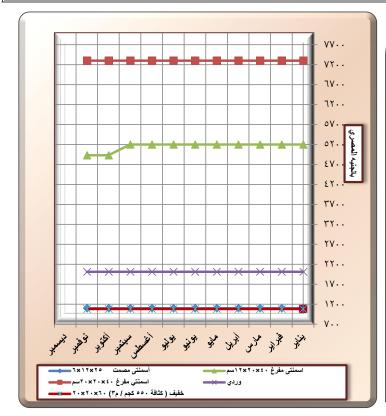
١ - كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة

- ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
  - \* ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف.
- ستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر
   هذه الفراغات



#### <u>الطوب الخفيف</u>

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم.- عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب
   ( الهوردي ) ..الخ
- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار



	٥-٢ طوب طفلى														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
	90.	90.	90.	90.	90.	90.	90.	90.	90.	90.	90.		۲×۲۱×۵٫۳سم	مقاسات	
	140.	140.	140.	140.	140.	140.	140.	140.	140.	140.	140.	ألف طوبة	۵۷×۱۱×۳۱سم	قياسية	
	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	الف طوب	۲×۱۱×۲۴سم	مقاسات	طفلی مثقب
	خاصة ۱۳۰۰ ۱۲۰۰ ۱۲۰۰ ۱۲۰۰ ۱۲۰۰ ۱۲۰۰ ۱۲۰۰ ۱۲۰۰														
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														

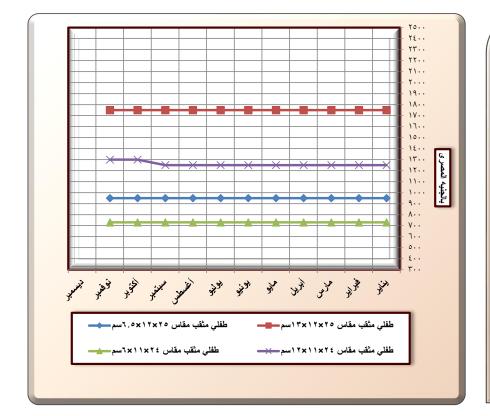
#### معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامى ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

د۲ ۱ ×۹٫۶ سم	طفلي ۲۵>	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%°,٦	9	يناير
%°,٦	۹.,	فبراير
%°,٦	٠.	مارس
%°,٦	٠.	ابريل
%°,٦	•	مايو
%°,٦	•	يونيو
<b>%•</b> ,•	• •	يوليو
<b>%•</b> ,•	90.	أغسطس
%·,·	90.	سيتمير
<b>%•</b> ,•	90.	اكتوبر
<b>%•</b> ,•	٠,	نوفمبر
	90.	ديسمبر
	9 7 0	المتوسط

#### <u>الطوب الطفلي</u>

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال
   الطفلة في أنتاج الطوب الطفلي .
  - ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:
    - يوفر من تكاليف الخرسانات
      - عازل للحرارة
    - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
    - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط.

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق نكرها.



	٦ – الركام												
	٦-١ الرمل												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٧.	٧.	٧.	٦٥	٧٠	٧.	٧.	٧٠	٧.	٧.	٧.	٣۵	حرش
	ناعم ۱۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰												
	•	•				•		•	•		نل	إئب دون النة	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضر

#### معدل تغیر سعر الرمل الحرش بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۱۹

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
<b>%</b> ٧,٧	٦٥	يناير
<b>%</b> ٧,٧	70	فبراير
<b>%</b> ٧,٧	9	مارس
<b>%</b> ٧,٧	9	ابريل
<b>%</b> ٧,٧	9	مايو
<b>%</b> ٧,٧	70	يونيو
<b>%•</b> ,•	> •	يوليو
%Y,1_	> •	أغسطس
<b>%•</b> ,•	٧.	سبتمبر
<b>%•</b> ,•	٧.	اكتوبر
<b>%•</b> ,•	> •	نوفمبر
	٧.	ديسمبر
	٦٨	المتوسط

#### <u>الرمل</u>

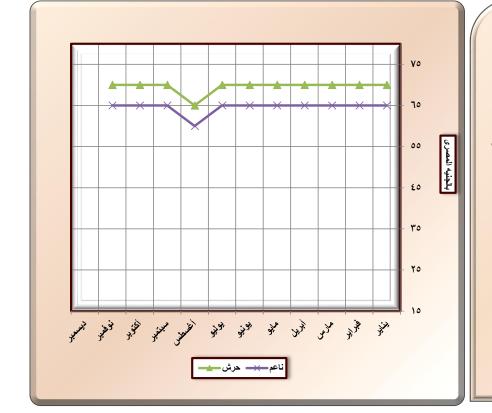
- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ١٠,٠٦٢٥ الى ٢مم .
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني
   والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل فى
   صناعة السيراميك .







الرمل الخشن



	٦- ٢ الزلط – السن												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	11.	11.	11.	٩.	٩.	٩.	90	90	90	٩.	٩.		عادة
	1 : .	١٤٠	1 2 .	170	۱۳.	١٣٠	100	100	100	١٢.	17.	٣,	مخصوص
	110	110	110	150	10.	10.	17.	١٨٠	۱۸۰	170	١٦٥	٦ ' ٢	فينو
	١٨٠	۱۸۰	11.	100	1 £ .	١٤٠	10.	17.	17.	100	100	1	سن ۲ – مقاس ۲۲
	الأسعار المتدواله بالسوق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل										<u>.</u> نل	ئب دون النا	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضر

#### معدل تغير سعر الزلط المخصوص بين عامی ۲۰۲۰-۲۰۱۹

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%·,·	17.	يناير
<b>%•</b> ,•	17.	فبراير
%1 Y,0	17.	مارس
%1 Y,0	17.	ابريل
%17,0	17.	مايو
%A,T	17.	يونيو
%·,·	۱۳.	يوليو
%٣,٨ <b>-</b>	١٣.	أغسطس
<b>%</b> ٧,٧	۱۳.	سبتمبر
<b>%</b> ٧,٧	۱۳.	اكتوبر
<b>%</b> ٧,٧	۱۳.	نوفمبر
	۱۳.	ديسمبر
	170	المتوسط

#### الزلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوبة تتحمل الاحمال الواقعة
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة .
- يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل
- الاحجام الكبيرة نسبياً في الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة في أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة .



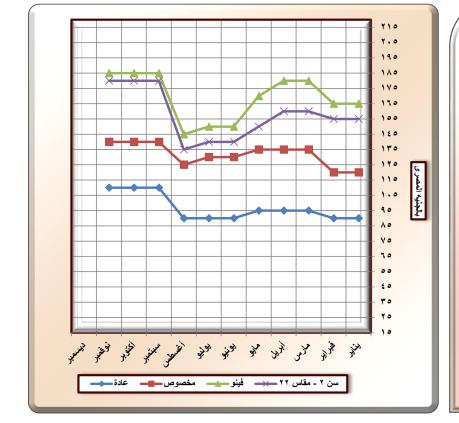


زلط فينو أنواع الزلط

#### السن

-يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .

- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه في البناء على مستوى الجمهوربة .
  - يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي سن



	٧- الجبس - الجير												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٩٠٠	9	9	٩	٩٠٠	٩	٩٠٠	9	٩٠٠	9	9		فاخر للفرم والحليات والمصيص
	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	الطن	مكلسن للتشغيل
	757.	757.	7070	4070	7070	7070	7070	4070	4070	7070	4070	] [	جير مطفأ
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

معدل التغير	السعر	عام۲۰۱۹
%·,·	9	يناير
%·,·	9	فبراير
%·,·	9	مارس
%·,·	9	ابريل
%·,·	9	مايو
%·,·	9	يونيو
%·,·	9	يوليو
%·,·	9	أغسطس
%·,·	9	سبتمبر
%·,·	9	اكتوبر
%·,·	9	نوفمبر
	9	ديسمبر
	9	المتوسط

#### الحبس

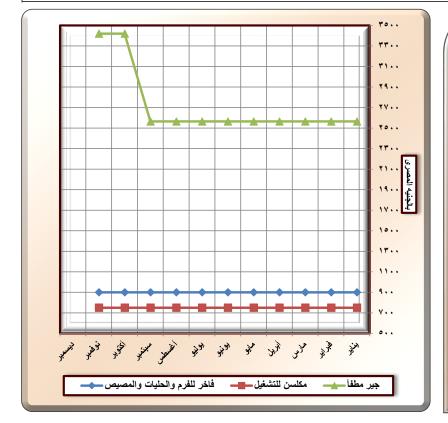
- الجبس العادي (مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة .ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد الدناء
- جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون
   أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..



#### جبس التشغيل

#### الحير يوجد ثلاث أنواع من الحير:

- الحير المطعني العادي: يؤخذ من ناتج الجير المي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- الحمر اللازم للبياض: هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ٥ ايوم



## شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
cmieg@idsc.net.eg	٥ ٩ ١ ١ ش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية	70037707	<b>*********</b>	غرفة الصناعات المعننية	١
	٠ ١ شارع شهاب المهندسين	<b>٣٣.</b> 0٨٨٦٨	<b>TT.T.</b> £9 <b>T</b>	ezzsteel	۲
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة	71A077	71A097 0P01.777	بشاچے للصلبے BESHAY STEEL	٣
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. ۳/۲. ۲۲۷۹۹	. 4/4 . 44441	شركة المصريين	٤
		****\£997	<b>**.</b> 9£9.A	شركة الجارحي	٥
	المنطقة الصناعية العاشر من رمضان	.001/11791.	.001/117911	قوطة لدرفلة الصلب	٦
www.elmarakbysteei.net	٦ أكتوبر المنطقة الصناعية			شركة المركبي	٧
		£ V A 1 0 Y 0	**\\\\	شركة مصر أل عطية للصلب	٨
			20980.1	سرحان للصلب	٩
			. 77/27117.	شركة السويس للصناعات الحديدية القومي	1.

## تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية بعتاقة السويس		7777077	شركة مصر الوطنية للصلب	11
	ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز	WW. £1£17	** { \ * \ * \ 4 \ 9	شركة الجيوشي للصلب	17
	طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب		££.7.91A	شركة العتال الوطنية (المخزن)	
				العشرى للصلب	۱۳

## شركات : صاح معرج معزول مفرد وساندوتش بانل

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
info@iconegypt.com	منطقة إيكون الصناعية وادي حوف حلوان ٦٧شارع السلطان حسين الشلالات الأسكندرية	******	77791071		,

## شركات الأسمنت

البريد الالكترونى	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	التبين- حلوان	70.1127£ 70.1.1.A 70.1.Y9V	70.1.790	Chief Land 18 7	,
	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	<b>709£7V</b> 7V	<b>709</b> £7 <b>V.</b> 9	أسونت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسیس- مدینة نصر	******	777.0799 777.0799	ARISHCEMENT	٣
	٤ • ٦ ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	<b>*******</b>	7V0£7V71 7V0£7V77	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborg portland	ŧ

## شركات الخرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٤٣شارع عدلي القاهرة	7771£V9A	***1748	المقد والمائية والمستوال المستوالية والمستوالية والمستوالية والمستوالية والمستوالية والمستوالية والمستوالية وا	

## شركات اضافات الغرسانة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>~</b> 0\0 <b>9</b> \0\	<b>٣</b> 0٨0٤ • ٨٤	GROUP  CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  WWW.cmb.eg	1
intercon@byggingiter.com	٢ ١ ش شهاب الدين مصر الجديدة	7777.788	71709A10 71709V97	BYGGING INTERCONTINENTE	۲

## شركات الطوب الطفلى والوردي

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
	۱۹۰ ش سعد زغلول – بنی سویف		/ / ۲ ۳ ۲ £ ۲ 0 1	الادارة ، بنى سويف شارع سد رغاول ت ، ۲۲۲ ۲۷۵ ۲۲۰ ۲۲۲ ۲۲۲ ۲۲۲ ۲۲۲ ۲۲۲ ۲۲۲ ۲۲۲ ۲۲۲ ۲۲	,
	<ul> <li>١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد طريق الأتوستراد</li> </ul>		.17883180	الرحاب للطوب الطفلي	۲
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	<b>74.739</b> 44	<b>٣</b> ٨• <b>٣</b> ٦ <b>٩</b> ٨٦	Al Amaar Masr	٣
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y£19A7V7	YY9.9.00 Y£101.17	شركة سنوحي	٤

## شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
makkastone@yahoo.com	مدينة بدر – شرق الروبيكي المنطقة الصناعية	*******	YTI.A.T.	مصنع محة لنطوب الإسمئتن ومواد البناء أذاتاً معادة محمد المسمئتن ا	1
	ش مراد – الجيزة امام مديرية الامن		1,.\\E+.9	شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	١٢٧ ش البساتين العمومى –البساتين –القاهرة	********	7V.7.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	***\^£.\\.	##VA £ . 7	Egyptian American Co.	٤
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا -المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	*******	707VV9.  707VVV97	DELTA BLOCK	٥
	نهيا -الجيزة -الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب		·1··٣٢٢٣٨	المفاولات والنوديسات والطوب الأسهاني	۲

## شركات الجير

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
info@hamco.com.org	٤ش ١٥٥ المعادى –القاهرة		77097117 777717 77077707	Under Construction	١
	زهراء المعادى— ۲ 1 أعمارات التعمير والاستشارات الهندسية	<b>777717</b>	<b>*******</b>	الشركة المصرية للجير	۲

## شون الركام

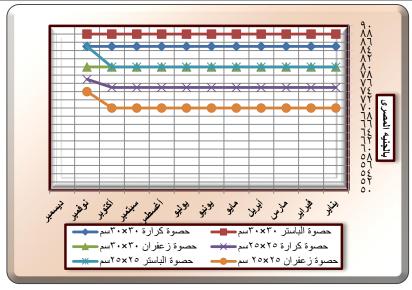
البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الاسم	4
info@hamco.com.org	شماليات أكتوبر		.11117071.	شونة مكتب أولاد الشيخ	١
	عرب غنيم		.1157577477	شونة حلوان	۲
	التسعين الشمالي		.177779.0.	شونة عبد الهادى	٣
	الدائري		. 1 Y Y Y O P T P £ . 1 Y Y 1 V P 1 V T	شونة الحاج/ احمد حسن	ŧ



# وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

#### ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٠

	١ – البلاط													
						(	حصو رخاه	اِطْ موزايكو	بلا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	Λο	٨٥	٨٥	٨٥			حصوة كرارة
	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	1	۳×۳۰×۳۰ سم	حصوة ألباستر
	٨٠	۸٠	۸۰	۸٠	۸٠	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	]		حصوة زعفران
	٧٧	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	متر مربع	7.0×70×70	حصوة كرارة
	٨٥	۸٠	۸۰	۸۰	۸٠	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	1	'	حصوة ألباستر
	٧٤	٧.	٧٠	٧٠	٧.	٧٠	٧٠	٧.	٧٠	٧.	٧٠	1	سم	حصوة زعفران
			•						ں .	رائب دون النه	ر شامله الضر	- الاسعار	سركات المنتجه <sup>.</sup>	لاسعار من فوائم بعض الت



#### بلاط موزايكو حصو رخام - تسمى البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه

- تسمي البرطة عسب توع ال

(الابستر - كراره - زعفران)

- يتم تشكيل الخلطه بمكونات (اسمنت ماء
  - -بودره رخام حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه

بین ۲-۳ سم





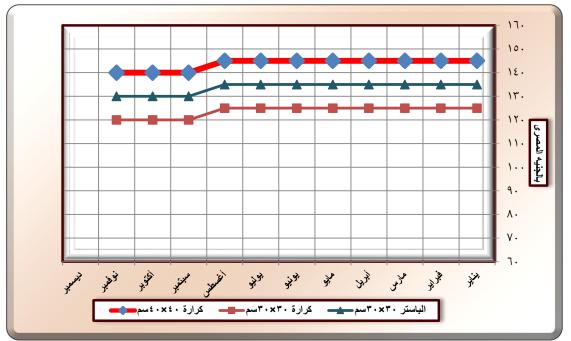
معدل ت تغیر سعر بلاط موزیکوا حصو کرارة بین عامی ۲۰۱۹–۲۰۲۰

۳×۳۰×۳۰	حصوة كراره	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
<b>%</b> ٣,٧	٨٢	يناير
<b>%</b> ٣,٧	٨٢	فبراير
<b>%</b> ٣,٧	۸۲	مارس
<b>%</b> ٣,٧	۸۲	ابريل
<b>%</b> ٣,٧	٨٢	مايو
<b>%</b> ٣,٧	٨٢	يونيو
<b>%•</b> ,•	۸٥	يوليو
<b>%•</b> ,•	٨٥	أغسطس
<b>%•</b> ,•	٨٥	سبتمبر
<b>%•</b> ,•	٨٥	اكتوبر
<b>%•</b> ,•	٨٥	نوفمبر
	٨٥	ديسمبر
	٨٤	المتوسط



ذ

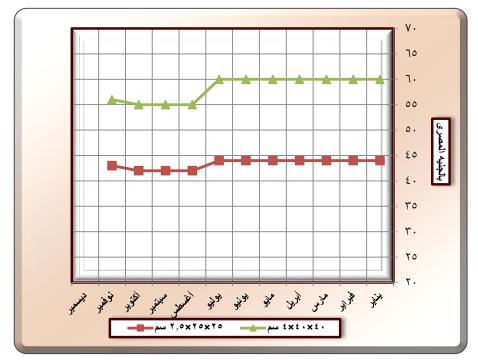
							خام	رط شطف ر.	۱ – بلا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
	1 : .	١٤٠	١٤٠	150	1 20	150	150	150	150	1 5 0	1 20		۰ ۲ × ۰ ۲سم	كرارة
	١٢.	١٢.	١٢.	170	170	170	170	170	170	170	170	متر مربع	۰ ۳ × ۲۰ ۳سم	كرارة
	١٣.	۱۳۰	۱۳۰	170	100	170	180	١٣٥	170	170	١٣٥	1	۰ ۳ × ۲۰ ۳سم	الباستر
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







							ı	طح أسمنتى	- بلاط أسم	- 1				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
	٤٣	٤ ٢	٤٢	٤٢	££	££	££	££	££	££	££	۲۵	۲٫۵×۲۵×۲۵ سم	بلاط أسطح أسمنتي
	٥٦	00	٥٥	٥٥	٦.	٦.	٦.	٦.	٦.	٦.	٦,	٦,	۰ ٤× ٠ ٤× سم	برت استع
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													





#### معدل تغیر سعر بلاط أسطح أسمنتي بین عامی ۲۰۱۹–۲۰۲۰

۲,0×۲0سم	بلاط ۲۰×	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%17,A	٣٩	يناير
<b>%</b> 17, \	٣٩	فبراير
%1 Y , A	٣٩	مارس
%17,1	٣٩	ابريل
%17,A	٣٩	مايو
%17,A	٣٩	يونيو
% <b>•</b> ,•	££	يوليو
%£,0_	££	أغسطس
%£,0_	££	سبتمبر
%£,0_	££	اكتوبر
%۲,۳_	££	نوفمبر
	££	ديسمبر
	٤٢	المتوسط



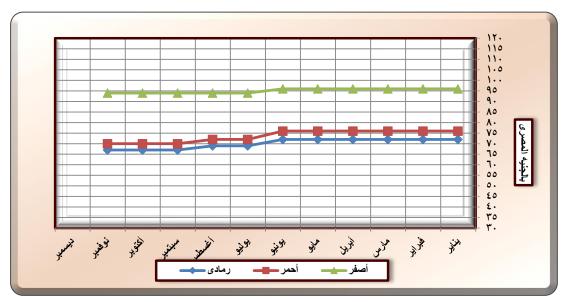
						(	۲×۲,۳سم	نة (٠٤٠٠	بلاط أرصا	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	١٥.	١٥.	١٥.	١٥.	١٥.	١٥.	١٥.	10.	10.	١٥.	10.		أشكال (ساندبلاست)
	١٢.	17.	17.	17.	١٢.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	] _	حجارى
	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	متر مربع	أحمر مجلى
	91	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	1	أصفر مجلى
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







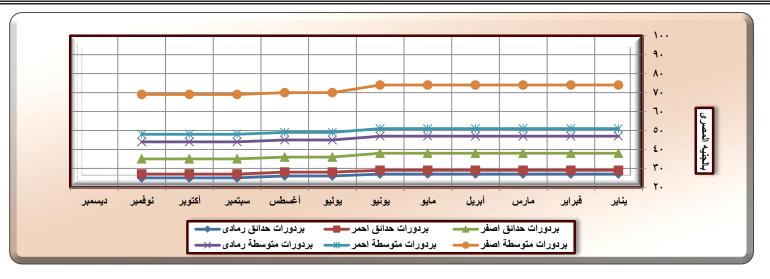
				م)	.×۲۰×۲	مقاس (۲۰	× ۲سم) –	* · × 1 · )	ئىكال مقاس	ة أنترلوك أه	بلاط أرصفا	-1	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٦٧	٦٧	٦٧	٦٩	٦٩	٧٢	٧٢	٧٧	٧٢	٧٢	٧٢		رمادی
	٧.	٧٠	٧٠	٧٢	٧٢	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	متر مربع	أحمر
	9 £	9 £	9 £	9 £	9 £	97	47	97	97	97	97		أصفر
										نل	رائب دون النة	ر شاملة الضر	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعا





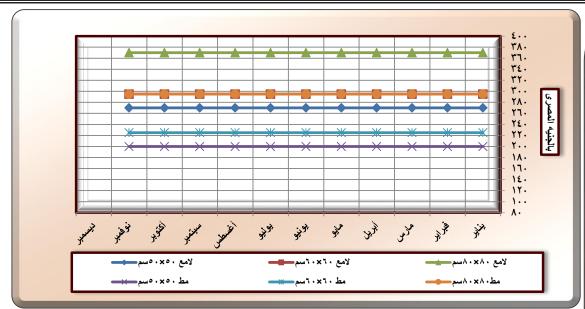


								- بردورات	-1						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
	40	۲٥	۲٥	44	77	**	**	**	**	**	**			رمادی	
	**	**	**	۲۸	۲۸	44	44	79	44	79	44	]	0.×70×A	احمر	بردورات حدائق
	٣٥	٣٥	٣٥	٣٦	٣٦	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	tuta Tu	سم	اصفر	
	t t	££	££	£ 0	ŧ o	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	متر طولي	w	رماد <i>ی</i>	
	٤٨	٤٨	٤٨	٤٩	٤٩	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	1	۳،×۱٥/۱۲ ×،ه سم	احمر	بردورات متوسطة
	79	79	٦٩	٧.	٧.	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	1	F	اصفر	
	-		-					-	-	نل	إئب دون النا	ر شاملة الضر	- الأسعا	سركات المنتجة	لأسعار من قوائم بعض الش





								، أرضيات	ٔ – بورسلین	r				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧٠	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.		, ه×, هسم	
	790	790	440	790	790	790	790	790	790	790	790	1 1	۲۰×۱۰ سم	لامع
	٣٧.	٣٧.	٣٧٠	٣٧.	٣٧.	٣٧٠	٣٧٠	٣٧.	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	1 , 1	۸×۰۸سم	1
	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲٠٠	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	م' ا	, ه × , هييم	
	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	1 1	۲۰×۱۰ سم	مط
	790	790	790	790	790	490	790	790	790	790	790	1 1	۰ ۸× ۰ ۸سم	1
											ل .	سرائب دون النة	<ul> <li>الأسعار شاملة الضاملة الضاملة المناسطة المن</li></ul>	عار من قوائم بعض الشركات المنتجة



#### البورسلين

هو مادة مصنعة تدخل في صناعة الأرضيات بالشكل الخارجي شبيه جدا بالسيراميك لكنه يختلف بالصناعة فالبورسلين يتكون من طبقة واحدة سميكة تقاوم الحرارة والوزن والخدش غير قابل لامتصاص الالوان والبقع لمعانه دائم ولا يتطلب الجلي أو التلميع بعد التركيب

#### أنواع البورسلين

بورسلين مطفي وهوالنوع الذي لايتم وضع اي اضافات به بعد الصناعه . بورسلين لامع يتم تلميعه بطريقتين :

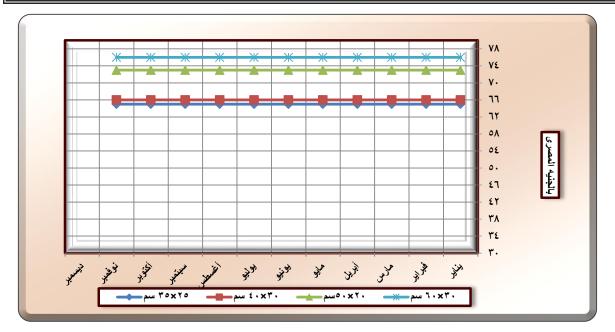
- طريقه الصقل (الجلي) ويتم بواسطه ديسكات صنفره مع الماء
- طريقه التزجيج مثل التي تستخدم في السيراميك وتكون في انواع

البورسلين الذي تكون الوانه وتشكيلاته في القشره العلوبه فقط





								راميك	٣- السي					
								حوائط	سيراميك					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥		۲۵×۲۵ سم	
	٦٦	77	11	٦٦	٦٦	٦٦	11	٦٦	11	11	11	]	۰×۰۰ سم	حوائط
	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	متر مربع	۲۰× ۰ ۵سم	حوانك
	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	1	۳۰×۳۰ سم	1
					•	•					ل .	رائب دون النة	<ul> <li>الأسعار شاملة الضا</li> </ul>	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة



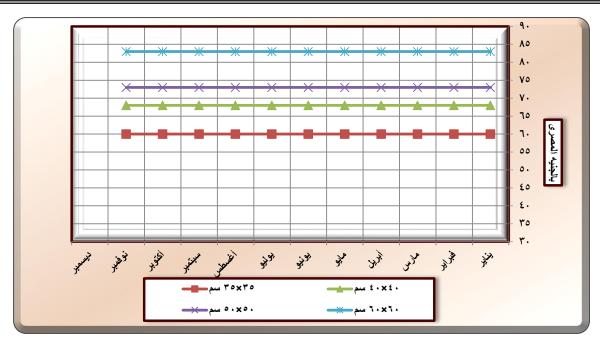
#### السيراميك

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة فى أفران خاصة.
- الثانية: الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم
   البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة
   الحرق النهائي.



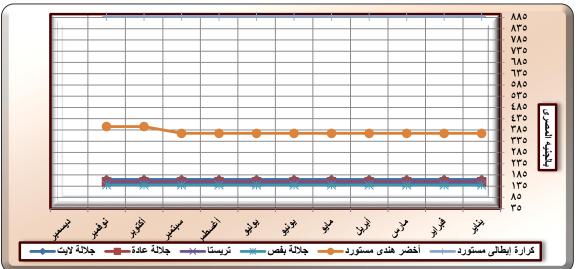
								، ارضيات	ا سيراميك	٣				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
	٦.	٦.	٦.	٦.	٦.	٦,	٦.	٦.	٦.	٦.	٦٠		۳۵×۳۵ سم	
	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	ا مت ما	۰ ٤ × ۰ ځ سىم	ارضيات
	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	متر مربع	۰۰×۰۰ سم	ر تعدی
	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	]	۲۰×۳۰ سم	
								-	-		ل	رائب دون النة	<ul> <li>الأسعار شاملة الضا</li> </ul>	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







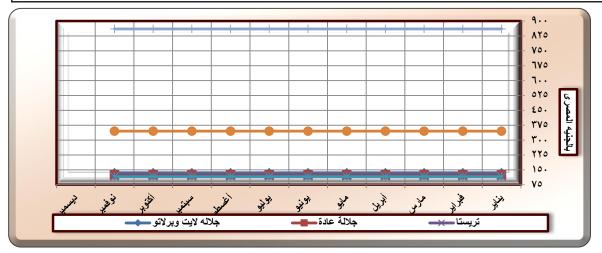
							(5	رخام (ترابي	٤ – الـ				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	١٦٥	١٦٥	١٦٥	170	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥		جلالة لايت
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1	جلالة عادة
	10.	10.	١٥,	10.	10.	10.	١٥٠	10.	10.	10.	10.	1	تريستا
	١٤٠	١٤٠	١٤٠	1 : .	١٤٠	١٤٠	١٤٠	1 : .	١٤٠	١٤٠	1 £ .	متر مربع	جلالة بفص
	٤٠٠	٤٠٠	٣٧.	٣٧.	٣٧.	٣٧.	٣٧.	٣٧.	٣٧٠	٣٧.	٣٧.	1	أخضر هندى مستورد
	۸۹۰	۸۹۰	۸۹۰	۸۹۰	۸٩٠	۸۹۰	۸۹۰	۸۹۰	۸۹۰	۸۹۰	۸۹۰	1	كرارة إيطائى مستورد
									ق <i>ل</i>	ىرائب دون النا	ر شاملة الض	سوق -الأسعا	رابيع الرخام ٤٠×٤٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بال







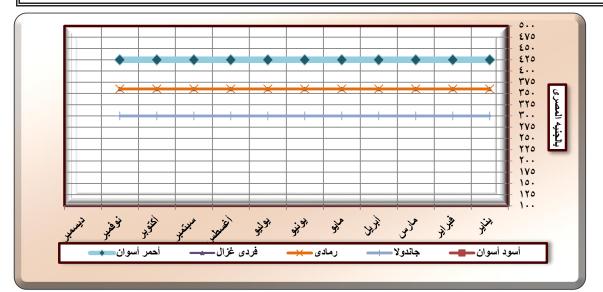
							رج)	ع الرخام (د	٤ – تاب				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	140	180	١٣٥	١٣٥	100	١٣٥	١٣٥	100	١٣٥	١٣٥	140		جلالة لايت
	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170		جلالة عادة
	١٢.	١٢.	١٢.	17.	١٢.	١٢.	١٢.	١٢.	١٢.	١٢.	١٢٠	1 ,	تريستا
	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	م .ط	جلالة بفص
	750	750	750	750	710	750	750	750	750	750	750	1	أخضر هندى مستورد
	۸٦٠	۸٦٠	٨٦٠	۸٦٠	۸٦٠	۸٦٠	٨٦٠	۸٦٠	٨٦٠	۸٦٠	۸٦٠	1	كرارة إيطائى مستورد
		-		-			•	•	•	نقل	سرائب دون ال	عار شاملة الض	درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأس







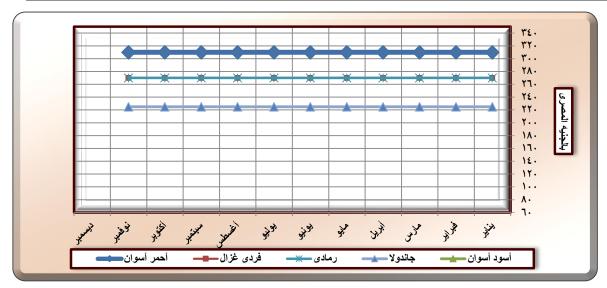
	٥ – الجرانيت (ترابيع)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	270	٤٢٥	270	£ 7 0	£ Y 0	2 7 0	£ 7 0	£ 7 0	٤٢٥	2 7 0	£ Y 0		أحمر أسوان
	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	1	فردی غزال
	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	متر مربع	رماد <i>ی</i>
	٣٠.	۳٠.	۳٠.	٣٠٠	٣٠٠	۳.,	٣٠٠	٣٠.	٣٠.	٣٠.	٣٠٠	1	جاندولا
	٥٦,	٥٦,	٥٦,	٥٦.	٥٦.	٥٦,	٥٦,	٥٦.	٥٦,	٥٦,	٥٦.	1	أسود أسوان
									النقل	لضرائب دون	عار شاملة ا	السوق – الأس	ترابيع الجرانيت ٢٠×٦٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة بـ

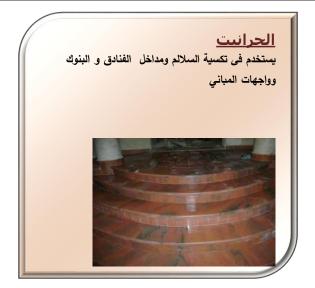






	٥ – تابع الجرانيت (درج)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	۳١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.		أحمر أسوان
	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	1	فردی غزال
	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧٠	متر طولی	ر <b>ماد</b> ی
	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	1	جاندولا
	٤٢.	٤٢.	٤٢.	٤٢.	٤٢.	٤٢.	٤٢.	٤٢.	٤٢.	٤٧.	٤٢٠	1	أسود أسوان
	درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







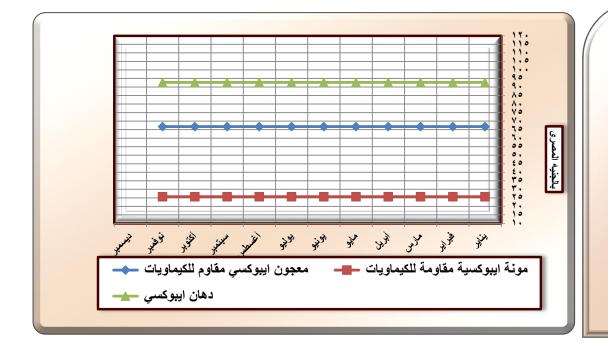
	٦- معجون ومون ايبوكسية للأرضيات الصناعية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	ጓጓ,ለ	ጓጓ,ለ	ጓጓ,ለ	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	ጓጓ,ለ	ጓጓ,ለ	٦٦,٨		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
	٧٥,٧	٧,٥	٧,٥	۲۵,۷	٧,٥	۲٥,٧	٧٥,٧	٧,٥٧	٧,٥	٧٥,٧	۲٥,٧	کجم	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
	۹۲,۷	97,7	۹۲,۷	97,7	97,7	97,7	97,7	۹۲,۷	97,7	۹۲,۷	۹۲,۷		دهان ايبوكسي
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### <u>معجون ايبيوكسي لاصق غير قابل للانكماش:</u>

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١١٨ ٤
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
  - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
    - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي ستربن
  - معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٠٠ عميكرون

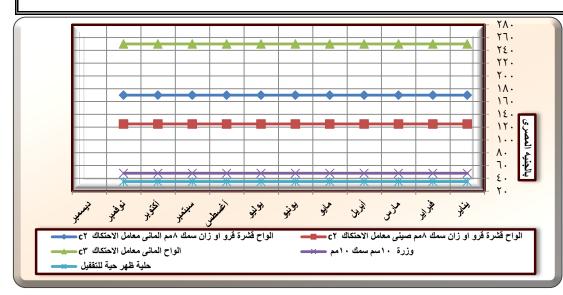
#### مونة ابيوكسية ذاتية السيولة:

- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج
   ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع
   انتقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر





	V−ارضيات خشبية HDF												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	١٧٠	17.	١٧٠	17.	١٧٠	17.	١٧٠	17,	17.	١٧٠	١٧٠	م۲	الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم المانى
												,,,	معامل الاحتكاك CT
	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	۳۵	الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم صينى
													معامل الاحتكاك CY
	70.	۲٥.	70.	۲٥.	۲٥.	۲٥.	70.	70.	۲٥.	70.	۲٥.	م ځ	الواح الماني معامل الاحتكاك CT
	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤Λ	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	م.ط	وزرق ۱۰سم سمك ۱۰مم
	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	۳٥	٣٥	۳٥	٣٥	٣٥	٣٥	م.ط	حلية ظهر حية للتقفيل
	•	-	•	•		-	-	-	-	•	ن النقل	نه الضيائب ده	الاسبعار المتداهلة بالسوق – الأسبعار شاملة



#### <u>تكسيات خشب للارضيات(HDF</u>

- -تتكون الارضيات الخشبية من:
- ١- طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
  - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
    - ٤ طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ٢٠٠ امم ، العرض ٩٥ امم ، السمك ٨مم ميزات الارضيات الخشبية HDF:

- ١ سهل التنظيف.
- ٢ لا يغير لونه.
- ٣ مقاوم للحرارة.
- ٤ مقاوم للصدمات.
- مقاوم للاحتكاك.
- ٦ مقاوم لرماد السجائر.



	٨-الأرضيات الفينيل												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٧٥	۷٥	٧٥	۷٥	۷٥	۷٥	٧٥	٧٥	۷٥	۷٥	۷٥	Ya	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۱٫٦مم
	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	۱,۲	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	كجم	مادةة الصقة للارضيات الفينيل
											ن النقا	ة الخيائب ده	الاسول المتداملة بالسمق - الأسول شامل

# الارضيات الفينيل: -

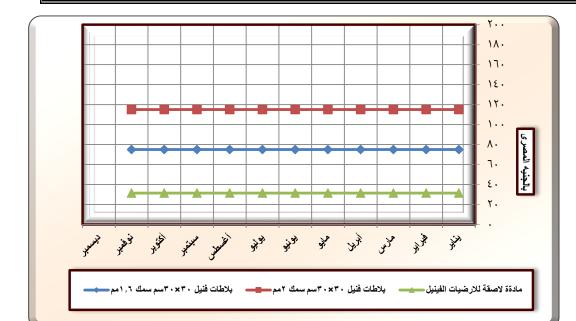
عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ۳۰×۳۰سم بسمك ۱,۱ مم ويتراوح السعر من ۷۰ : ۸۰ج (اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمباني السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠×٣٠سم بسمك ٢ مم للمباني العامة مثل المكتبات والمباني لادارية والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠ × ٢٤ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية

لغرف الجراحة .

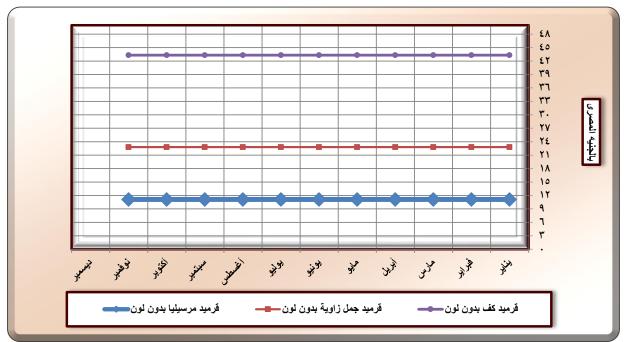








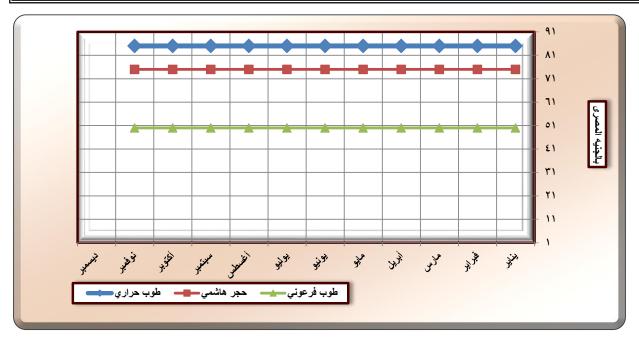
	٩ – كسوة قراميد للاسقف والواجهات												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17		قرمید مرسیلیا بدون لون
	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	325	قرمید جمل زاویة بدون نون
	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢		قرمید کف بدون لون
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







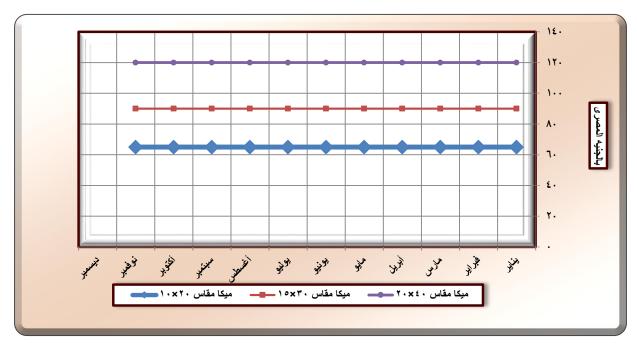
	١٠ – تكسيات أسفال الواجهات والأسوار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	۸٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥		طوب حراري
	<b>Y 0</b>	<b>Y</b> 0	٧٥	٧٥	<b>Y</b> 0	<b>Y</b> 0	Y 0	٧٥	٧٥	Y 0	Y 0	م۲	حجر هاشمي
	٠,	٥,	٥٠	٥,	٠.	٥,	٥,	٥,	٥,	٥,	٥,		طوب فرعون <i>ي</i>
	الإسعار المتداولة بالسوق– الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







	تابع تكسيات أسفال الواجهات والأسوار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	70	٦٥	70	٦٥		میکا مقا <i>س</i> ۲۰×۱۰
	٩.	٩.	٩.	٩.	٩.	٩.	٩.	٩.	٩.	٩.	٩.	م۲	میکا مقا <i>س</i> ۳۰×۱۵
	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.		میکا مقاس ۲۰×۲۰
	الاسعار المتداولة بالسوق – الأسعار دون النقل												





# شركات البلاط

البريد الالكتروني	المعنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	4
tiles@harmouch.com	الكيلو ۱۷ طريق اسماعلية الصحراوى المنطقة الصناعية	Y 7 9 9 1 1 1 1 A	719A90V9 719AAVV1	HARMOUCH TILES	1
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	71.7.7	Y£.£771V	TERRAZZO	۲
sales@unicrete.net	١٢٧ ش النساتين العمومي -النساتين القاهرة	******	7V.A.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	. */*****	. */******	شركة السماحي للبلاط الآلي	£

# شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA O	•
lecico@lecico.com	١٠٦ش محمد فريد –وسط البلد–القاهرة	77912011	YW91£Y1A YW9WAYY9	ليسيكو ليسيكو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة -مدينة نصر	********	*******	porcelain & Ceramic AL AMIR	٣
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة	7707.207	<b>TAIR</b> £11A <b>TAIR£119</b>	ALFA CERAMIC	٤

# شركات الرخام والجرانيت

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
RASHED@alex-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى	.٣/٤٧.1170	· */ £ V · · · · \ \	Rashed Marble - Granite - Quarries	•
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		.117/446/4	شركة جلاكسي	۲
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		.11:1	شركة فرست للرخام والجرانيت	٣
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		.111910.882	مصنع السلام الصينى	٤

# شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٢ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	T0109101	<b>٣</b> 0٨0£ <b>.</b> ٨£	G R O U P  Sale و ال البناء الحديث  CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  W W W . C m b . e g	١

# شركات أرضيات ال HDF ، ارضيات فنيل

لإلكتروني	البريد ا	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
cezar.egy@o	utlook.com	<ul> <li>٨١ شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو مسرة</li> </ul>	<b>*</b> £ <b>*</b> 10977	<b>*</b> £ <b>*</b> 10977	Decoration&Modern Building	١

# شركات التكسيات أسفال الواجهات والأسوار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@egrooftile.com	٥ ٢ إمتداد شارع الجزائر البساتين	.11/11127217	.11/11127211	شركة المصربين للحراريات	,





#### ثالثًا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢٠

	١- عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			•							•			لفائف خيش مقطرن
	772,1	7 T £ , A	7 T £ , A	7 T £ , A	7 T £ , A	7 T £ , A	7 T £ , A	7 T £ , A	7 T £ , A	7 T £ , A	7 ° £ , A		انسوجوت خ إقتصادى
	770,7	<b>۲</b> ٦٥,٦	770,7	<b>۲</b> ٦٥,٦	770,7	170,7	<b>۲</b> ٦٥,٦	770,7	<b>۲</b> ٦٥,٦	770,7	770,7	اللفة	انسوجوت خ ۱
	777,1	787,1	۲۸٦,۱	۲۸٦,١	۲۸٦,۱	۲۸٦,۱	441,1	۲۸٦,١	787,1	۲۸٦,١	۲۸٦,١	(۱×۱۰متر)	انسوجوت خ ۲
	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	W17,£	٣١٢,٤	۳۱۲, ٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	1	انسوجوت خ۳
	عار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

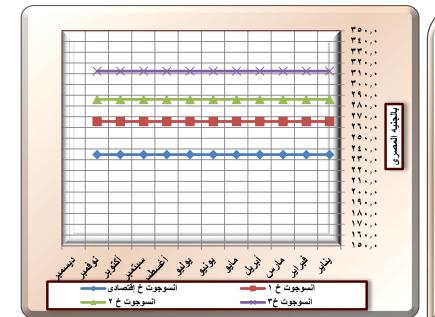
#### معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامي ٢٠١٩ - ٢٠٠٠

ت خ۳	انسوجود	خ إقتصادي	انسوجوت	Y . 19 .10
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
<b>%</b> ٣,•	۳۰۳,۲۰	<b>%</b> ٣,•	<b>۲۲</b> ۸,•	يناير
<b>%</b> ٣,•	۳۰۳,۲۰	<b>%</b> ٣,•	<b>۲۲</b> ۸,•	فبراير
<b>%</b> ٣,•	۳۰۳,۲۰	<b>%</b> ٣,•	<b>۲۲</b> ۸,•	مارس
<b>%</b> ٣,•	۳۰۳,۲۰	<b>%</b> ٣,•	<b>۲۲</b> ۸,•	ابريل
<b>%</b> ٣,•	۳۰۳,۲۰	<b>%</b> ٣,•	<b>۲۲</b> ۸,•	مايو
<b>%</b> ٣,•	۳۰۳,۲۰	<b>%</b> ٣,•	<b>۲۲</b> ۸,•	يونيو
<b>%</b> ٣,•	۳۰۳,۲۰	<b>%</b> ٣,•	<b>۲۲</b> ۸,•	يوليو
<b>%•</b> ,•	۳۱۲,٤٠	% <b>·</b> ,•	۲۳٤,۸۰	أغسطس
<b>%•</b> ,•	۳۱۲,٤٠	%·,·	۲۳٤,۸۰	سبتمبر
<b>%•</b> ,•	۳۱۲,٤٠	% <b>•</b> ,•	۲۳٤,۸۰	اكتوبر
<b>%•</b> ,•	۳۱۲,٤٠	<b>%•</b> ,•	۲۳٤,۸۰	نوفمبر
	۳۱۲,٤٠		۲۳٤,۸۰	ديسمبر
	٣.٧		777	المتوسط

## الأنسوجوت:-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت ( الخيش )
  - يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري .
- ينصح للحصول على كفاءة عالية للعزل
- أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل
- ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت





	١ – تابع عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	07,22	07,22	07,22	07,22	07,22	07,22	07,££	07,55	07,22	07,22	07,22	<b>v</b> .	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم
	٤٢,٠	٤٢,٠	٤٢,٠	٤١,٩٥	٤١,٩٥	£1,90	£1,90	£1,90	£1,90	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٩	عازل للرطوبة نو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم

لسمك ٣مم-السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين - الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۱۹ - ۲۰۲۰

ليستر سمك ٣مم	عازل مسلح بالبو	عام ۲۰۱۹
معدل التغير	السعر	, , , , ,
%٥,٠	٤٩,٩٣	يناير
%°,•	٤٩,٩٣	فبراير
%°,•	٤٩,٩٣	مارس
%°,•	٤٩,٩٣	ابريل
%°,•	٤٩,٩٣	مايو
%°,•	٤٩,٩٣	يونيو
%°,•	٤٩,٩٣	يوليو
%·,·	07,22	أغسطس
<b>%•</b> ,•	07,22	سبتمبر
<b>%•</b> ,1	٥٢,٤٠	اكتوبر
%۰,۱	٥٢,٤٠	نوفمبر
	٥٢,٤٠	ديسمبر
	٥١	المتوسط

#### <u>عازل ذو أساس ينتوميني</u> <u>مسلح بالبولستر أو الألياف</u> الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة . - دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين

علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



70 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 7		-								-	- 00 - 07 - 01 - £9
70 70 77 71 70 70 70 70 71 71 71 71		<b>—</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	- £0 - £7 - £1
70 70 77 71 71 19 19											**V **O **** ***
19											70 70 77
	,porti?	•									- 19 - 1V



	١ – تابع عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦		بيتومين مؤكسد على الساخن ٢٠/٦٠
	9,50	9,50	9,50	٩,٤٥	9,50	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77		بيتومين سائل RC۳۰۰ للطرق
	1.,47	1.,47	1.,77	1., 4	1.,77	17,81	17,81	17,81	17,81	17,81	17,81	کجم	بيتومين سائل MCT۰ للطرق
	11,11	11,11	11,11	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	11,11	1 £ , 1 £	15,15	11,11	15,15	11,11		بيتومين للرطوبة على البارد
										، ده ن النقل	املة الضرائد	- الأسوابيث	الأسعار من قوائم يعض الشبكات المنتجة

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى 7.7.-7.19

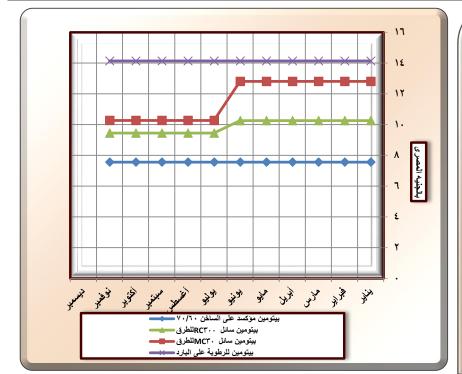
ي الساخن ٢٠/٦٠	بيتومين عازل علم	عام ۲۰۱۹
معدل التغير	السعر	حام ۱۰۱۰
<b>%•</b> ,•	٧,٥٦	يناير
<b>%•</b> ,•	٧,٥٦	فبراير
%·,·	٧,٥٦	مارس
<b>%•</b> ,•	٧,٥٦	ابريل
%·,·	٧,٥٦	مايو
%·,·	٧,٥٦	يونيو
<b>%•</b> ,•	٧,٥٦	يوليو
<b>%•</b> ,•	٧,٥٦	أغسطس
%·,·	٧,٥٦	سبتمبر
%·,·	٧,٥٦	اكتوبر
%·,·	٧,٥٦	نوفمبر
	٧,٥٦	ديسمبر
	٧,٦	المتوسط

#### البيتومين

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعا أو صناعيا ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت.

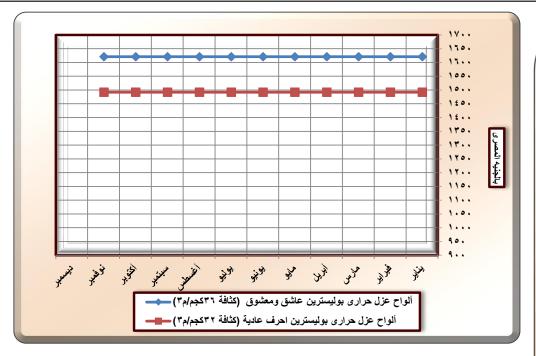


عازل للرطوبة علي البارد





	٢ – عازل للحرارة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	1771	1771	1771	1771	1771	1771	1771	1771	1771	1771	1771	متر مكعب	ألواح عزل حراری بولیسترین عاشق ومعشوق (کثافة ۳۱کجم/م۳)
	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	متر معب	ألواح عزل حراری بولیسترین احرف عادیة (کثافة ۲۳کجم/م۳)
	سعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



#### عازل للحرارة من البولسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم - ألوانه الأزرق والرمادي .
  - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجمالونات والهياكل المعدنية .





	رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢٠												
	١ – معجون حوائط بلاستيك												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	***	داخلی
	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	کجم	خارجى مقاوم للعوامل الجوية
	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	1.,0	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	لتر	دهان تحضيرى
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

۱۷

١٤

خارجي مقاوم للعوامل الجوية —

## دهان تحضیری: ـ

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولي فنيل . رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيري قبل البدء في الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

#### معحون الحوائط:

يتم فرد المعجون بسكينة المعجون

على أن يترك ٢٤ ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة في اليوم التالي

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكربليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتي لتنعيم البياض الخارجي و الداخلي & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوبة الصعبة و معجون بالستيك مقاوم للحريق -



# وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	۱ –تابع دهانات بلاستيك												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	1 . , £ Y	1.,£7	1 . , £ Y	1 . , £ Y	1.,£7	1.,£7	1 . , £ Y	1 . , £ Y	1 . , £ Y	1 . , £ Y	1.,£7		مط داخلی إقتصادی
	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	لتر	مط داخلى عالى الجودة ( ابيض )
	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	اعرا	نصف لامع داخلي وخارجي
	£ £ , 9 0	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90		مط خارجى متفوق الجودة
			•					•		12:11	·	171.1 = 1- \$11	كُ مِلْ مِنْ قَمِلُهُ مِنْ الشَّاكِاتِ الدِنْتِ مِنْ

#### معدل تغیر سعر دهانات بلاستیك بین عامی ۲۰۱۹ – ۲۰۲۰

( <del></del>				1.
مط خارجی	دهان بلاستيك	ك نصف لامع	دهان بلاستيا	عام ۲۰۱۹
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	1
%£,1_	٤٦,٨٦	%٣,٩ <b>-</b>	٤٨,١٣	يناير
%£,1_	<b>٤٦,٨٦</b>	%٣, <b>٩</b> -	٤٨,١٣	فبراير
%£,1_	<b>٤٦,٨٦</b>	%٣,٩ <b>-</b>	٤٨,١٣	مارس
%£,1_	<b>٤٦,٨٦</b>	%٣,٩ <b>-</b>	٤٨,١٣	ابريل
%£,1_	<b>٤٦,٨٦</b>	%٣,٩ <b>-</b>	٤٨,١٣	مايو
%£,1_	<b>٤٦,٨٦</b>	%٣,٩ <b>-</b>	٤٨,١٣	يونيو
%£,1_	<b>٤٦,٨٦</b>	%٣,٩ <b>-</b>	٤٨,١٣	يوليو
%£,1_	<b>٤٦,٨٦</b>	<b>%</b> ٣,٩ <b>-</b>	٤٨,١٣	أغسطس
%£,1_	<b>٤٦,٨٦</b>	<b>%</b> ٣,٩ <b>-</b>	٤٨,١٣	سبتمبر
%£,1_	<b>٤٦,٨٦</b>	%٣,٩ <b>-</b>	٤٨,١٣	اكتوبر
%£,1_	<b>٤٦,٨٦</b>	%٣,٩ <b>-</b>	٤٨,١٣	نوفمبر
	£٦,٨٦		٤٨,١٣	ديسمبر
	£٦,٨٦		٤٨,١٣	المتوسط

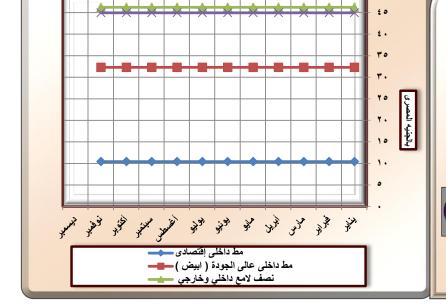
#### <u>الدهانات</u>

تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة في عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

#### دهانات بلاستيك مط:\_

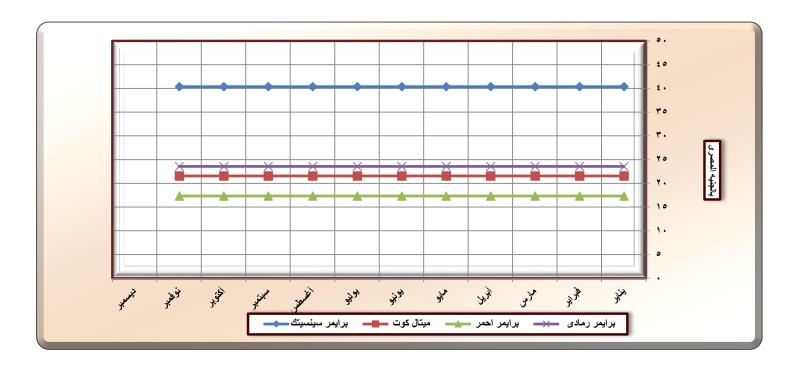
عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلي و الخارجي المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩ ويتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات

حسب النوع المستخدم . معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م٢ / لتر .





	۱ – برایمر												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦		برايمر سينسيتك
	۲۱,٥٥	۲۱,٥٥	۲۱,00	11,00	11,00	۲۱,00	۲۱,٥٥	۲۱,۵٥	11,00	11,00	11,00	5	ميتال كوت
	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	کجم	برايمر احمر
	77,07	77,07	77,07	77,07	77,07	77,07	77,07	77,07	77,07	77,07	77,07		برايمر رمادى
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



	۲ – دهانات لاکیه												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	W1,1£	۳۱,۱٤	٣١,١٤	W1,1£	۳۱,۱٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	۳۱,۱٤	٣١,١٤	۳۱,۱٤		مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية
	<b>70,91</b>	<b>70,91</b>	<b>70,91</b>	<b>70,91</b>	80,91	<b>70,91</b>	<b>70,91</b>	<b>70,91</b>	<b>70,91</b>	<b>70,91</b>	<b>70,91</b>	لتر	مط (أبيض – ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة
	0.,70	0.,00	0.,70	01,70	01,70	0.,40	٥٠,٣٥	0.,40	0,,00	0.,70	01,70		نصف لامع عالى الجودة

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### الدهانات الألكيدية ( اللاكيه ):ـ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع

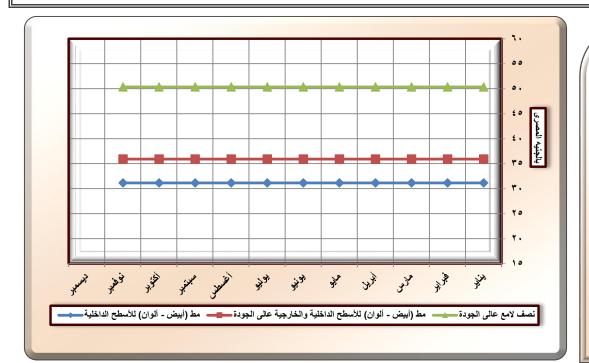
- لامع .
- المواصفات المصرية رقم ٩٣ ٧/ ٢٠٠٧ . .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
  - . و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى
- المناسب ننوع السطح ( اسطح معننية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية .) - و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو
  - حسب الطلب .

#### الدهانات اللاكبة المط

- دهان لاكية سينتيتتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة
  - حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

#### الدهانات اللاكبة نصف لامع

دهان لاكية سينتيتتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة





	٢ – تابع دهانات لاكيه												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٣٩, ٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤		لامع ( أبيض ) للأسطح الداخلية
	<b>٣٣,1</b> ٧	٣٣,١٧	88,18	۳۳,۱۷	۳۳,۱۷	۳۳,۱۷	٣٣,١٧	88,19	۳۳,۱۷	٣٣,١٧	۳۳,۱۷		لامع ( ألوان ) للأسطح الداخلية
	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	09,71	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	لتر	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)
	٤١,٧٥	£1,V0	£1,V0	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	£1,Y0	٤١,٧٥		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### معدل تغیر سعر دهانات لاکیة بین عامی ۲۰۲۹-۲۰۲۰

لمعان الوان	لاكية شديد ال	اللمعان ابيض	لاكية شديد	عام ۲۰۱۹
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۱۰۱۰
%۲,1	٤٠,٨٨	<b>%</b> 1, <b>9</b> -	٦٠,٤٢	يناير
<b>%</b> ۲,1	٤٠,٨٨	%1, <b>9</b> _	٦٠,٤٢	فبراير
%۲,1	٤٠,٨٨	%1, <b>9</b> _	٦٠,٤٢	مارس
%۲,1	٤٠,٨٨	%1, <b>9</b> _	٦٠,٤٢	ابريل
%۲,1	٤٠,٨٨	%1, <b>9</b> _	٦٠,٤٢	مايو
%۲,1	٤٠,٨٨	%1, <b>9</b> _	٦٠,٤٢	يونيو
<b>%</b> ۲,1	٤٠,٨٨	%1, <b>9</b> _	٦٠,٤٢	يوليو
<b>%</b> ۲,1	٤٠,٨٨	%1, <b>9</b> _	٦٠,٤٢	أغسطس
%۲,۱	٤٠,٨٨	%1, <b>9</b> _	٦٠,٤٢	سبتمبر
<b>%</b> ۲,1	٤٠,٨٨	<b>%</b> 1, <b>9</b> _	٦٠,٤٢	اكتوبر
<b>%</b> ۲,1	٤٠,٨٨	%1, <b>9</b> _	٦٠,٤٢	نوفمبر
	٤٠,٨٨		٦٠,٤٢	ديسمبر
	٤٠,٨٨		٦٠,٤٢	المتوسط

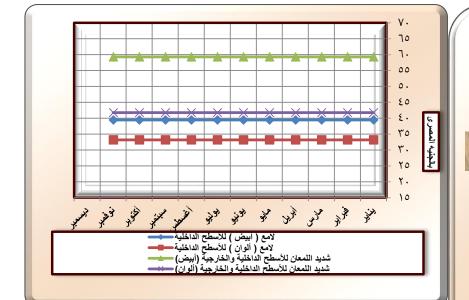
## <u>دهانات لاكية لامع :-</u>

دهان لاكية سينيتيتك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية .

مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة في المباني السكنو يمكن تخفيف اللاكية بالتنر

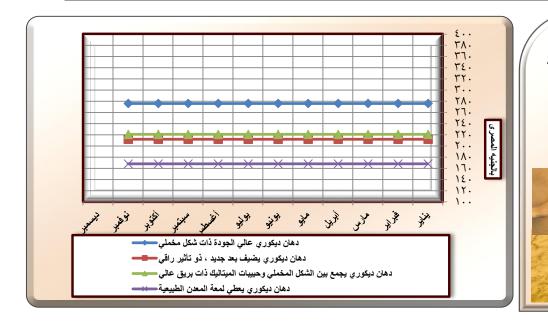
أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة . يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى

معدل الفرد من ١٢:١٠ م٢ / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام.





	٣- دهانات الديكور												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	<b>۲۷0,</b> ۸ ۸	<b>۲۷0,</b> ۸ ۸	<b>۲۷0,</b> ۸ ۸	200,00	240,88	240,88	<b>۲۷0,</b> ۸ ۸	<b>۲</b> ۷٥,۸۸	<b>۲</b> ۷0,۸۸	240,88	<b>۲۷0,</b> ۸ ۸		دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي
	Y11,90	Y11,90	711,90	Y11,90	711,90	711,90	711,90	711,90	711,90	711,90	<b>۲۱۱,90</b>	1	دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي
	77.,77	77.,77	77.,77	۲۲۰,۸۲	۲۲۰,۸۲	77.,77	***,^*	***,^*	77.,77	۲۲۰,۸۲	۲۲۰,۸۲	لتر	دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي
	۱٦٨,٠٤	۱٦٨,٠٤	۱٦٨,٠٤	۱٦٨,٠٤	۱٦٨,٠٤	۱٦٨,٠٤	۱٦٨,٠٤	۱٦٨,٠٤	174, • £	۱٦٨,٠٤	۱٦٨,٠٤		دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية



#### دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
  - دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .

#### طريقة الاستخدام:

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالى من الاتربة والزبوت والشحوم والغبار .
  - دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليجف .
    - دهان وجهین بلاستیك بطانة
       قشرة البیض من نفس لون الدهان
       الدیكوری .
      - دهان وجه أو وجهين من الدهان الديكوري المطلوب.

# وزارة الاسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	٤ – دهانات أسمنتية للواجهات												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	0,71	0,86	0,71	0,81	0,71	0,71	0,75	0,71	0,71	0,71	0,71		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي
	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, £ £	٣, ٤ ٤		طبقة دهان للطلاء الداخلي ( أبيض)
	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	۳,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	كجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)
	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦		دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩		دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض)

لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين عامی ۲۰۲۰-۲۰۱۹

بة(ناعم) ابيض	دهانات اسمنتي	عام ۲۰۱۹
معدل التغير	السعر	
%10,·	٣,١٩	يناير
%10,·	7,19	فبراير
%1°,•	٣,١٩	مارس
<b>%•</b> ,•	٣,٦٧	ابريل
<b>%•</b> ,•	٣,٦٧	مايو
<b>%</b> ٦,٣ <b>-</b>	٣,٦٧	يونيو
<b>%•</b> ,•	٣,٦٧	يوليو
<b>%•</b> ,•	٣,٦٧	أغسطس
<b>%•</b> ,•	٣,٦٧	سبتمبر
<b>%•</b> ,•	٣,٦٧	اكتوبر
<b>%•</b> ,•	٣,٦٧	نوفمبر
	٣,٦٧	ديسمبر
	٣,٦	المتوسط

#### دهانات أسمنتيه :-

الكثافة الجافة حوالي ١,٦ كجم /لتر،

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها الافتراضي وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام وبمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة في اتجاه واحد من اعلا " malohm عليه المعالية "

الخلط (شيكارة ٢٥كجم /٦,٥ لتر ماء) معدل التغطية : ٣, ١ كجم / م ٢ سمك ١ ملم



٤,٥ ٣,٥ ۲,٥ معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي طبقة دهان للطلاء الداخلي (أبيض) دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض) دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض) —— دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض) -

# شركات المواد العازلة

البريد الالكترونى	المعنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	٤ ١ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	<b>TAIVY91A</b>	<b>7</b> 8177799	Manufacturing Insulating Materials & Ry. Products Co.	١
cmb@cmbegypt.com	٩ ٣ ٣ ش الهرم الجيزة	<b>~</b> 0\00\00	<b>*************************************</b>	G R O U P  كيماويات البتاء الحديث  CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  W W W . c m b . e g	٣
	ش بورسعيد - الوايلي - محطة هابي - مركز التدريب المهني - التعاون للبترول		.10117191	التعاون للبترول	٤

# شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££&\£.0\ Y\\Y0\	£ £ 9 1 0 . £ £	باكين	`
www.cmbgroup.org	١٩ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>***</b>	<b>~</b> 010£.1£	CHEMICALS FOR MODERN BUILDING WWW.Cmb.eg	۲
www.glc.com.eg	مدينة العبور الصناعية		1778.	@GLC" paints	٣

البريد الإلكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	م
www.savetoegypt.com	<ul> <li>٢ اش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر</li> <li>٥ش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية</li> </ul>	Y£V17£٣1	7147717177 7147717177 714771717	Sawella Sugliu	,

# شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوي شبرا	£ £ % V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	



## خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٠

	١ – أسلاك (نحاس معزول)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	£ V 9 , 9	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	£ < 9 , 9	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩		۲ مم ۲
	٦٩٢,٠	797,.	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	197,.	اللفة	٣ مم ٢
	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م.ط)	٤ مم ٢
	1777,7	1777,7	1877,8	1877,8	1877,8	1877,8	1777,7	1877,8	1877,8	1777,7	1877,8	1	۲ مم ۲
							ن النقل	الضرائب دو	عار شاملة	صم - الأس	، نسب الخم	المنتجة دورأ	الأسعار من قوائم بعض الشركات

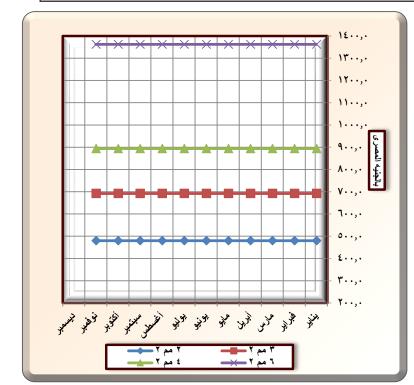
عمم۲	سلك	٣مم٢	سلك	W 1010
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	%·,·	797	يناير
%·,·	۸۹۳,۸۰	% <b>·</b> ,•	797	فبراير
%·,·	۸۹۳,۸۰	% <b>·</b> ,•	797	مارس
%·,·	۸۹۳,۸۰	% <b>·</b> ,•	797	ابريل
%·,·	۸۹۳,۸۰	%·,·	797	مايو
% <b>•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	%·,·	797	يونيو
%·,·	۸۹۳,۸۰	% <b>·</b> ,•	797	يوليو
%·,·	۸۹۳,۸۰	% <b>·</b> ,•	797	أغسطس
%·,·	۸۹۳,۸۰	% <b>·</b> ,•	797	سبتمبر
%·,·	۸۹۳,۸۰	% <b>·</b> ,•	797	اكتوبر
%·,·	۸۹۳,۸۰	%·,·	797	نوفمبر
	۸۹۳,۸۰		797	ديسمبر
	۸۹۳,۸۰		797	المتوسط

## أسلاك نحاس معزول - تتكون الاسلاك من قلب من النحاس

- المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الإضاءة داخل

المنشأة.







	١ - تابع أسلاك (نحاس معزول)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	<b>#£V.,</b> Y	٣٤٧٠,٢	757.,7	757.,7	<b>7</b> £ <b>7</b> ., <b>7</b>	<b>T</b> £V•,Y	<b>T</b> £V•, <b>Y</b>	<b>T</b> £V•, <b>Y</b>	<b>7</b> £ <b>7</b> ., <b>7</b>	<b>T</b> £V•, <b>Y</b>	754.,7		١٦ مم ٢
	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	اللفة	۲ مم ۲
	917.,.	917.,.	917.,.	917.,.	917.,.	917.,.	917.,.	917.,.	917.,.	917.,.	917.,.	(۱۰۰م.ط)	۳۵ مم ۲
	17577,.	17£77,.	17277,.	17277,.	17£77,.	17£77,.	17£77,.	17£77,.	17277,.	17£77,.	17£77,.		۰۰ مم ۲
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

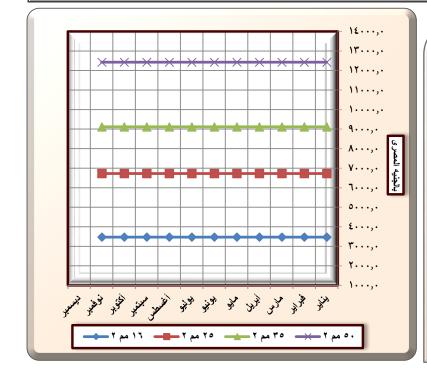
## تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠١٩ - ٢٠١٠

۲مم۲	سلك د	۱ مم۲	سلك ٦	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
% <b>٠</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	٣٤٧٠,٢٠	يناير
%·,·	7777	%·,·	٣٤٧٠,٢٠	فبراير
%·,·	7777	<b>%•</b> ,•	٣٤٧٠,٢٠	مارس
<b>%•</b> ,•	7777	%·,·	٣٤٧٠,٢٠	ابريل
%·,·	7777	<b>%•</b> ,•	٣٤٧٠,٢٠	مايو
%·,·	7777	%·,·	٣٤٧٠,٢٠	يونيو
% <b>•</b> ,•	7777	% <b>•</b> ,•	٣٤٧٠,٢٠	يوليو
%·,·	7777	<b>%•</b> ,•	٣٤٧٠,٢٠	أغسطس
%·,·	7777	<b>%•</b> ,•	٣٤٧٠,٢٠	سبتمبر
%·,·	7777	<b>%•</b> ,•	٣٤٧٠,٢٠	اكتوبر
%·,·	7777	% <b>•</b> ,•	٣٤٧٠,٢٠	نوفمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	ديسمبر
	7777		٣٤٧.	المتوسط

## <u>أسلاك نحاس معزول</u>

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
   تستخدم للتوصيلات الكهربائيه
  - تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







	۱ – کابلات (نحاس معزول شعر)												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسا												
	٥٣, ٤	٥٣, ٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	متر طولی	نحاس ۲×۱۰ مم۲
	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	سر سری	نحاس ٤×١٠ مم٢
							1	. 41 • •1	71 1 4 1-	£ > 1		. 7 11	-16 -11

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۱۹–۲۰۲۰

× ۱ مم۲	تحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	يناير
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	فبراير
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	مارس
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	ابريل
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	مايو
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	يونيو
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	يوليو
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	أغسطس
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	سبتمبر
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	اكتوبر
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	نوفمبر
	۹۸,٦٠	ديسمبر
	٩٨,٦٠	المتوسط

## <mark>کابلات (نحاس معزول شعر)</mark> <u>جهد ۲٫۰/۱گ.ف</u>

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائي من P.V.C.
- يستخدم في التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات
   الهواء والغسالات والمراوح.





٢ – تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)													
ديسمبر	الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يونيو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ا										النوع		
	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	٥٥,٩	٥٥,٩	00,9	٥٥,٩	٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولی	نحاس ٤×٤ مم٢
	117,8	117,8	117,7	117,7	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	1 [	نحاس ٤×١٠ مم٢

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۱۹-۲۰۲۰

× ۲مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
<b>%•</b> ,•	٧٩	يناير
<b>%•</b> ,•	٧٩	فبراير
<b>%•</b> ,•	٧٩	مارس
<b>%•</b> ,•	٧٩	ابريل
<b>%•</b> ,•	٧٩	مايو
<b>%•</b> ,•	٧٩	يونيو
% <b>•</b> ,•	٧٩	يوليو
<b>%•</b> ,•	٧٩	أغسطس
<b>%•</b> ,•	٧٩	سبتمبر
<b>%•</b> ,•	٧٩	اكتوبر
<b>%•</b> ,•	٧٩	نوفمبر
	٧٩	ديسمبر
-	٧٩	المتوسط

#### <u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C – يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غارب الكابل (كثوريد البولي قينيل)

	4	_4	-	-4	-4	4	4	4	-	-	-44
			_						_		ш
											ш
-			-						-		
-			-						-	-	ш
-			-						-		ш
-									-		
	_		_	_	_	_	_	_	_	_	
			+						_	+	
			$\vdash$								ш
										1	
											ш
											ш
.>	٠, نو	.5	جر,	· S	· 4	. 47.	<b>&gt;</b>	3.	<b>&gt;</b>	<b>*</b>	<i>*</i>
Parket?	ja <sup>j</sup> y	y. 55)	J. J	pris	8,	*;***	25.	3	3,	₹,	Ť
ſ						٧٦	<b>.</b>	.:		٧ ٧.	<b></b> 41
		مم ۱ —	(	تحاسر		۱ مم،	~ · w			۱۰مم	اس ٤×



	١ – تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٣٩١,٠	٣٩١,٠	۳۹۱,۰	۳۹۱,۰	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	۳۹۱,۰	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠		نحاس ۳×۳۵+۱۲ مم۲
	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	- متر طولی	نحاس ×۰۰۰+۲۵۸م۲
	٦٧٠,٨	۱۷۰,۸	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	۹۷۰,۸		نحاس ××۷۰+۳۰ مم۲
	9 77, 1	977,1	977,1	977,1	977,1	977,1	977,1	977,1	977,1	977,1	977,1	1 [	نحاس ۳×۹۰۰۰ مم۲
	1777,7	1777,5	1777,7	1777,5	۱۷۷۷,۳	1777,7	1777,7	1777,5	1777,5	1777,7	1777,5	1 [	نحاس ۳×۱۸۵+۹۰ مم۲

#### تابع معدل تغير سعر كابلات ( نحاس مسلح ضغط منخفض ) بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۱۹

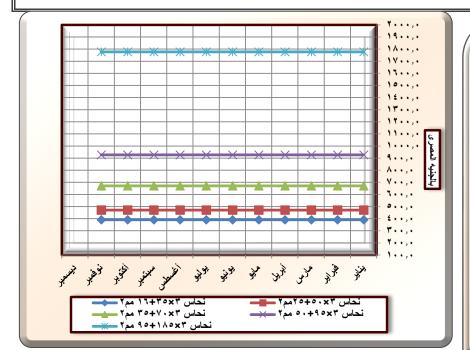
۱۸+۹۹ مم۲	نحاس ۳×۰،	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
<b>%•</b> ,•	1777	يناير
<b>%•</b> ,•	1777	فبراير
<b>%•</b> ,•	1777	مارس
<b>%•</b> ,•	1777	ابريل
<b>%•</b> ,•	1777	مايو
<b>%•</b> ,•	1777	يونيو
<b>%•</b> ,•	1777	يوليو
<b>%•</b> ,•	1777	أغسطس
<b>%•</b> ,•	1777	سبتمبر
<b>%•</b> ,•	1777	اكتوبر
<b>%•</b> ,•	1777	نوفمبر
	1444	ديسمبر
	1777	المتوسط

#### كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائى من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني وبركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غارب الكابل (كثوريد البولي فينيل)





						لين	ك بولى ايثي	إطيم بلاستي	۲ – خر				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۸۰	۸۰	91	۹۱	91	91	91	۹۱	91	91	۹١	اللفة	۱۳ مم
	1.0	1.0	119	119	119	119	119	119	119	119	119		۱۲ مم
	١٦٣	١٦٣	١٨٦	۱۸٦	۱۸٦	۱۸٦	١٨٦	١٨٦	۱۸٦	١٨٦	١٨٦	(۳۰متر)	۲۳ مم
	171	١٢١	100	170	100	100	100	١٣٥	170	١٣٥	١٣٥	اللفة	۱۳ مم
	107	107	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	17.	17.	١٧٠	14.		۱۲ مم
	7 £ 7	7 £ 7	771	771	771	771	771	771	771	771	771	(٥ ، امتر)	۲۳ مم
						•	•	<u>.</u> قل	- ضرائب دون الن	عار شاملة الط	- خصم - الأس	دون نسب ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجأ

## معدل تغير سعر خراطيم بالستيك بولي ايثيلين (اللفه ٥٥)

۲۳مم	مقاس	۱۲مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%۲,۲ <u>-</u>	***	%٣,٤ <u>-</u>	١٧٦	يناير
%۲,۲ <b>-</b>	777	%٣,٤ <b>-</b>	۱۷٦	فبراير
<b>%</b> ۲,۲ <b>-</b>	* * *	%٣,٤ <b>-</b>	١٧٦	مارس
<b>%</b> ۲,۲ <b>-</b>	**	%٣,٤ <b>-</b>	177	ابريل
%۲,۲ <b>-</b>	***	%٣,٤ <b>-</b>	177	مايو
%۲,۲ <b>-</b>	***	%٣,٤ <b>-</b>	177	يونيو
<b>%</b> ۲,۲ <b>-</b>	* * *	%٣,٤ <b>-</b>	177	يوليو
<b>%</b> ۲,۲ <b>-</b>	***	%٣,٤ <b>-</b>	177	أغسطس
%۲,۲ <b>-</b>	***	%٣,٤ <b>-</b>	177	سبتمبر
%17,7-	***	%1٣,٦_	177	اكتوبر
%17,7-	* * *	%1٣,٦_	177	نوفمبر
	**		177	ديسمبر
	***		۱۷٦	المتوسط

## <u>خراطیم بلاستیك( بولی</u> <u>اثبلین)</u>

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.





						سبل	لی ایثلین فلک	ع خراطيم بوا	۲ – تاب				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۲٧,٠	۲٧,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	اثلفة	۱۳ مم
	٣١,٠	٣١,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	(۲۰متر)	۱۲ مم
	٥٥,٠	٥٥,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	(۱۱۳۰)	۲۳ مم
	•	•						<u>.</u> قل	نىرائب دون الن	عار شاملة الم		دون نسب ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجأ

معدل تغیر سعر خراطیم بولی ایثیلین فلکسبل بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۱۹

۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%٣,٢ <b>-</b>	٦٣	يناير
%٣,٢ <b>-</b>	٦٣	فبراير
<b>%</b> ٣,٢ <b>-</b>	74	مارس
%٣,٢ <b>-</b>	٦٣	ابريل
%٣,٢ <b>-</b>	74	مايو
%٣,٢ <b>-</b>	٦٣	يونيو
%٣,٢-	٦٣	يوليو
%٣,٢ <b>-</b>	٦٣	أغسطس
%٣,٢ <b>-</b>	٦٣	سبتمبر
%1Y,V_	٦٣	اكتوبر
%1Y,V_	٦٣	نوفمبر
	77	ديسمبر
	٦٣	المتوسط

## خراطيم بولى انتلين مرنة - الخراطيم المرنة تكون قابلة للثني يدويا

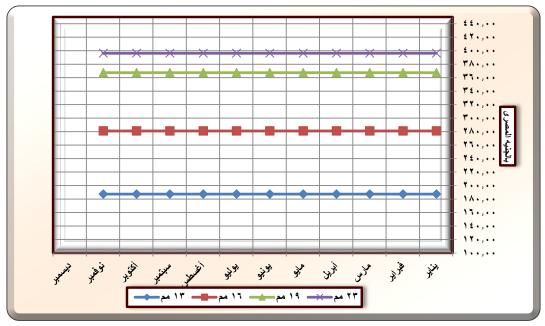
الخراطيم المربة تكون فابلة للتنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات.
 -تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة.



												- 1.,. - 00,. - 0.,. - £0,.
	<b>—</b>			•	•	•	•	•	•	•		- 20,0 - 70,0 - 70,0
Jor <sup>i</sup>	yè <sup>jè</sup>	الخويد	J. J	erie`	***	ş, ş,	ş,º	J. j.	مرس	**************************************	,i.i.	- Y·,· - 10,·



						غامق	PVC رمادی	مير بلاستيك	۲ - مواس				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۱۸۷,۳۰	1 1 7 7 7 .	1 1 7 7 7 .	۱۸۷,۳۰	۱۸۷,۳۰	۱۸۷,۳۰	۱۸۷,۳۰	۱۸۷,۳۰	١٨٧,٣٠	۱۸۷,۳۰	۱۸۷,۳۰	w4\ 7tti	۱۳ مم
	۲۸۰,۹٥	71.90	71.90	۲۸۰,۹٥	۲۸۰,۹٥	۲۸۰,۹۵	۲۸۰,۹٥	۲۸۰,۹٥	۲۸۰,۹٥	۲۸۰,۹۵	۲۸۰,۹۵	الربطة (٣٤	١٦ مم
	<b>777,79</b>	<b>٣</b> ٦٧,٣٩	<b>777,79</b>	<b>٣٦٧,٣٩</b>	<b>٣٦٧,٣٩</b>	<b>777,79</b>	<b>777,79</b>	<b>٣٦٧,٣٩</b>	<b>777,79</b>	<b>777,79</b>	<b>777,79</b>	ماسورة بطول ٣م)	۱۹ مم
	797,71	<b>٣</b> ٩٦,٢١	<b>441,71</b>	897,71	897,71	<b>441,11</b>	<b>41,11</b>	<b>441,11</b>	<b>441,41</b>	<b>441,41</b>	<b>441,41</b>	بصوں ۱۸٫	۲۳ مم
	•		,	•		•	•	قل .	سرائب دون الن	عار شاملة الن	خصم - الأس	2 دون نسب ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجأ







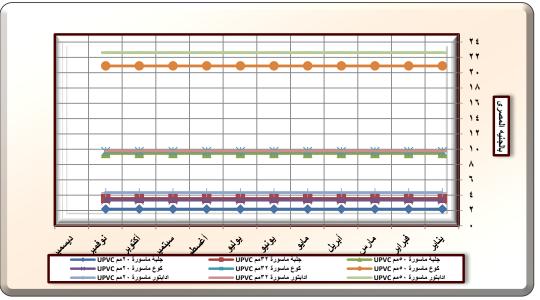
						بض	كUPVC ابي	راسير بلاستيا	۲ مر				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	£1V	£1V	£1V	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	£1V	٤١٧	£1V	٤١٧	لفة ٣٤٣م	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر
					• , ,				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			٠, ١, ١	خارجی ۲۰ مم والداخلی ۱۷٫۶ مم
	707	707	707	<b>707</b>	707	707	<b>707</b>	707	707	707	707	ثفة	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر
	' '	, , ,	, , ,	'''	, , ,	, , ,	, , ,	'	, , ,	, , ,		۱۵×۳متر	خارجی ۳۲ مم والداخلی ۲۸٫٦ مم
												نفة	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر
	Y 7 £	771	77 £	Y 7 £	771	771	771	77 £	771	Y 7 £	771	ە×۳متر	خارجي ٥٠ مم والداخلي ٥٠,١ مم
								<del>.</del> قل	نبرائب دو ن الن	عار شاملة الن	نصم – الأسد	عة دون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتج







				۲ - قطع خاد	سة للمواسير	بلاستيكVC	'UP ابیض						
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بة ماسورة ٢٠مم UPVC		۲,۱۷	۲,۱۷	۲,۱۷	۲,۱۷	۲,۱۷	۲,۱۷	۲,۱۷	۲,۱۷	۲,۱۷	۲,۱۷	۲,۱۷	
بة ماسورة ٣٢مم UPVC		٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	
بة ماسورة ٥٠مم UPVC		٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	
ع ماسورة ٢٠مم UPVC		٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	
ع ماسورة ٣٢مم UPVC	عدد	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	
ع ماسورة ٥٠مم UPVC	1 [	۲۰,۸۸	۲۰,۸۸	۲۰,۸۸	۲۰,۸۸	۲۰,۸۸	۲۰,۸۸	۲۰,۸۸	۲۰,۸۸	۲۰,۸۸	۲۰,۸۸	۲۰,۸۸	
بتور ماسورة ٢٠مم UPVC	1 1	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	
بتور ماسورة ٣٢مم UPVC	1 1	۹,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	
بتور ماسورة ٥٠مم UPVC	1	77,77	77,77	77,77	77,77	77,77	77,77	77,77	77,77	77,77	77,77	77,77	





### سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٠

							بشغ	١ – الــــ					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٥.,	٥٥,,	٥٥,,	٥٥,,	٣٩	خشب سوید موسکی (فنلندی)
	17	17	17	17	17	17	17	110	110	110	110	۲' ا	خشب زان مبخر (رومانی) - أطوال
	•			•	•			•			ِن النقل ِن النقل	لة الضرائب دو	الأسعار المتداولة بالسوق – 'الأسعار شاما

### معدل تغير سعر الخشب بين عامي ٢٠٢٠ – ٢٠٢٠

، زان	خشب	ید موسکی	خشب سور	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%1°,•	1	%10,1-	٦٥٠٠	يناير
%10,.	1	%19,1-	٦٨٠٠	فبراير
%£,0	11	%19,1-	٦٨٠٠	مارس
%£,Y_	17	%19,1-	٦٨٠٠	ابريل
%·,·	17	%\£,V_	· ·	مايو
<b>%•</b> ,•	17	%1£,V_	٦٨٠٠	يونيو
<b>%•</b> ,•	17	%17,1-	77	يوليو
<b>%•</b> ,•	17	%V,9_	77	أغسطس
<b>%•</b> ,•	17	%٣,٣ <b>-</b>	4	سبتمبر
<b>%•</b> ,•	17	%٣,٣ <b>-</b>	4	اكتوبر
%£,٣	110	%°,°	٥٥,,	نوفمبر
	110		00.,	ديسمبر
	110			المتوسط

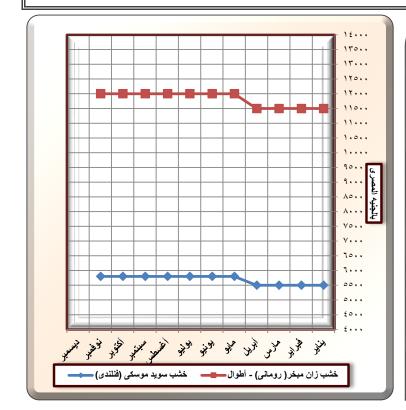
### الاخشاب

- الخشب الموسكي: يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة .



الخشب الزان: هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الى متانه .







				<u> </u>			الخشب	۱ – تابع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٤٥,	٤٥,	٤٥,	٤٥.	٤٥.	٤٥,	٤٥,	٤٥,	٤٥,	٤٥.	٤٥,		خشب كونتر مضغوط ١٨ مم
	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	177×7££	أبلاكاج أسيوى ٣مم
	17.	17.	17.	17.	١٦٠	17.	17.	17.	17.	17.	17.	سم	أبلاكاج أسيوى عمم
	-	-	-			-	-	-	-	-	ن النقل	ة الضرائب دور	الأسعار المتداولة بالسوق -'الأسعار شاما

## معدل تغیر سعر الخشب الابلاکاج بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۱۹

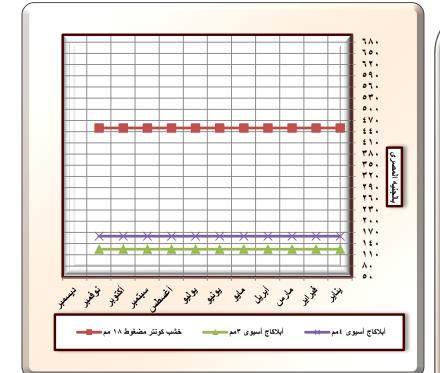
يوى ئسم	ابلاكاج اس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%°,٩-	17.	يناير
%°,٩-	17.	فبراير
%11,1-	1 / .	مارس
%11,1-	۱۸۰	ابريل
%11,1-	۱۸۰	مايو
%11,1-	1 / .	يونيو
<b>%•</b> ,•	17.	يوليو
%°,٩-	17.	أغسطس
<b>%</b> ٣,٠-	١٦٥	سبتمبر
%٣, <b>٠-</b>	170	اكتوبر
%٣, <b>٠-</b>	170	نوفمبر
	170	ديسمبر
	1 7 1	المتوسط

### <u>تابع الاخشاب</u>

- الخشب الكونتر هو من الإخشاب الصناعية المضغوطة
  - يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب
   خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
- \* كونتر مضغوط وهوعبارة عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة

الخشب الابلاكاج: هو ألوب بيوسطة غراء خاص الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والابواب.





# وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق المرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

							نيوم	۲ –ألوه					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٥٢٠٠٠	01	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠	الطن	فضى مؤكسد
	٥٣٠٠٠	٥٢	٥	٥	٥	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	بنس	ملون
	-		-			-	-	-		ئب دون النقل	شاملة الضرا	- الأسعار	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

### معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢٠

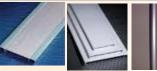
رن	ملو	مؤكسد	فضی ه	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
<b>%</b> ٣٨,٨ <b>-</b>	۸۰۰۰	% TA, 0_	٧٨٠٠٠	يناير
<b>%</b> ٣٨,٨ <b>-</b>	۸۰۰۰	% TA, 0_	٧٨٠٠٠	فبراير
% <b>٣</b> ٥,٥_	77	<b>%</b> ۲٦,۲ <b>-</b>	70	مارس
%°°,0-	<b>٧٦</b>	<b>%</b> ۲٦,۲ <b>-</b>	۲٥٠٠٠	ابريل
<b>%</b> ۲۲,۲ <b>-</b>	77	<b>%</b> ۲۲,٦ <b>-</b>	77	مايو
% T T , £ =	72	% TT, A_	77	يونيو
%t٣,1-	70	% ۲۳, ٤_	7 £	يوليو
%1A,·-	71	%1A,T-	4	أغسطس
%10,8-	09	%10,0_	٥٨٠٠٠	سبتمبر
%Y,1-	٥٦٠٠٠	%V, <b>T</b> -	00	اكتوبر
%1,9_	0 2	<b>%</b> 1,9-	٥٣٠٠٠	نوفمبر
	0 2		٥٣٠٠٠	ديسمبر
	1011V		7777	المتوسط

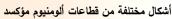
### الالومينوم

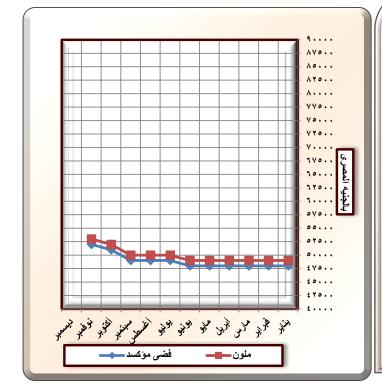
- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم فى صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ .
- يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض .
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة







# وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

							UPVC (	٣- قطاعات					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	178.	178.	178.	178.	178.	178.	178.	178.	178.	178.	178.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد
	1000	1000	1 / 0 /	1 / 0 /	1 / 0 /	١٨٥٨	1000	1 / 0 /	1 / 0 /	1000	1 / 0 /		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	١٨٠١	14.1	14.1	١٨٠١	14.1	م۲	طاع بانوراما منزلق عرض ۲۰ امم به زجاج مفرد
	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	,	طاع بانوراما منزلق عرض ۲۰ امم به زجاج مفرد وضلفة سلك
	١٧٤٤	1755	1755	١٧٤٤	1755	١٧٤٤	1755	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤		قطاع مفصلي عرض ۲۷مم به زجاج مفرد
	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1	قطاع ثابت شامل زجاج مفرد

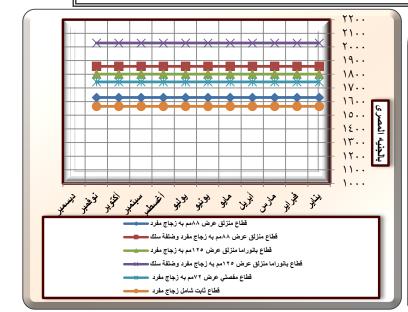
### معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۲۹

	قطاع منزلق عر	رض ۸۸مم به	قطاع منزلق عر	
وضلفة سلك	زجاج مفرد	مفرد	زجاج	عام ۲۰۱۹
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	·
%1,9	١٨٢٤	<b>%</b> ۲,1	1097	يناير
%1,9	1775	<b>%</b> ۲,1	1097	فبراير
%1,4	١٨٢٤	<b>%</b> ۲,1	1097	مارس
<b>%•</b> ,•	١٨٥٨	%·,·	174.	ابريل
<b>%•</b> ,•	١٨٥٨	% <b>•</b> ,•	178.	مايو
<b>%•</b> ,•	١٨٥٨	% <b>•</b> ,•	178.	يونيو
<b>%•</b> ,•	١٨٥٨	% <b>•</b> ,•	178.	يوليو
<b>%•</b> ,•	١٨٥٨	%·,·	174.	أغسطس
<b>%•</b> ,•	١٨٥٨	%·,·	174.	سبتمبر
<b>%•</b> ,•	١٨٥٨	%·,·	174.	اكتوبر
<b>%•</b> ,•	١٨٥٨	%·,·	174.	نوفمبر
	١٨٥٨		177.	ديسمبر
	١٨٥٠		1777	المتوسط

### <u>قطاعات UPVC</u>

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من الجود الاصناف:
- ١ يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة
- ٢ مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه
  - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
    - ٤ مضاد للنمل الابيض والحشرات
- ٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل







مارس أبريل مايو يونيو يونيو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر	يناير فبراير	الوحدة	النوع
			· ·
	۸۰		شفاف ۳مم
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	1.7	متر مسطج	شفاف عمم
127 127 127 127 127 127 127 127	157 157	] [	شفاف ۲مم

الاسعار المتداولة بالسوق -الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتى هالك ١٠% دون النقل

# معدل تغیر سعر الزجاج بین عامی ۲۰۱۹ –

، ۲مم	شفاف	، ٤ مم	شفاف	عام ۲۰۱۹
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۱۰۱۰
%°,۳_	10.	%°,٦-	١٠٨	يناير
%°,۳_	10.	%°,٦-	١٠٨	فبراير
%°,۳_	10.	%°,٦-	١٠٨	مارس
%°,۳_	10.	%°,٦-	١٠٨	ابريل
%°,۳_	10.	%٥,٦ <b>-</b>	۱۰۸	مايو
%°,۳_	10.	%٥,٦ <b>-</b>	۱۰۸	يونيو
%°,۳_	10.	%°,٦_	١٠٨	يوليو
%V,Y-	104	%V, <b>T</b> -	11.	أغسطس
%V,Y-	104	%V,٣ <b>-</b>	11.	سبتمبر
%V,Y-	104	%V,٣ <b>-</b>	11.	اكتوبر
%V,Y-	104	%V,٣ <b>-</b>	11.	نوفمبر
	104		11.	ديسمبر
	101		١٠٩	المتوسط

### الزجاج

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون )

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

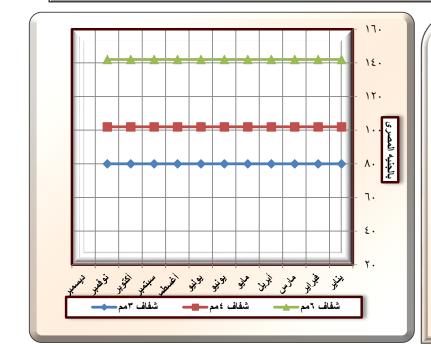
و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى :-

١ - حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى

٢ - حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة

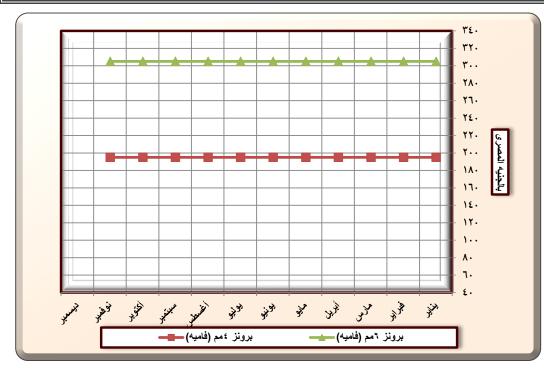
 ٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذي يوضح العلاقة بين ضغط الرباح و معامل الزجاج
 و سمكه .

- زجاج مسطح (شفاف) . يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء





	٤ – تابع الزجاج												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	مة مسمة	برونز ٤مم (فاميه)
	۳۰٥	۳.٥	۳.٥	۳.٥	۳.٥	۳.٥	۳.٥	۳.٥	۳.٥	۳.٥	۳.٥	متر مسطح	برونز ۲مم (فامیه)
	الاسعار المتداولة بالسوق –الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل												



### الزجاج الملون

یحتوی هذا النوع علی لون خفیف ( برونزی - رمادی - عسلی - أخضر - أزرق ....)

### الزجاج الفامييه

يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع
 مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية
 واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك 18:87 مم.

ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية .





	٤ - تابع الزجاج												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	110	710	110	710	710	710	110	110	110	110	710		أخضر خام ؛ مم
	710	710	710	710	710	٣١٥	٣١٥	710	٣١٥	٣١٥	710	متر مسطح	أخضر خام ٦ مم
	۲۸.	۲۸.	۲۸۰	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸۰	۲۸۰	۲۸.	۲۸.		أزرق بريفا بلو خام ٦ مم
	•		•				-	ن النقل	ك ۱۰% دور	سل حتى ھال	التقطيع والتفد	ر الضرائب و	الاسعار المتداولة بالسوق – الاسعار تشما







							الزجاج	٤ – تابع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	١٥.	١٥,	١٥,	١٥.	١٥,	١٥.	10.	10.	١٥.	١٥,	١٥.		سىكورىت شفاف ٤ مم
	۲٥.	۲٥.	۲٥.	۲٥.	۲٥,	۲٥.	۲٥.	۲٥.	۲٥.	۲٥.	۲٥.		سیکوریت شفاف ۳ مم
	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	-1	سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم
	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	متر مسطح	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم
	٣٧.	٣٧.	٣٧.	٣٧.	٣٧٠	٣٧.	٣٧.	٣٧.	٣٧.	٣٧.	٣٧.		أخضر سيكوريت ٦ مم
	٣٤.	٣٤.	٣٤.	٣٤٠	٣٤٠	٣٤.	٣٤.	٣٤.	٣٤.	٣٤.	٣٤.		أزرق سيكوريت ٦ مم
	•						•	% دون النقل	نی هالک ۱۰،	والتفصيل حن	ب و التقطيع	تشمل الضراأ	الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار

# ر المنابع الم

### الزجاج المقسى ( سبكوريت )

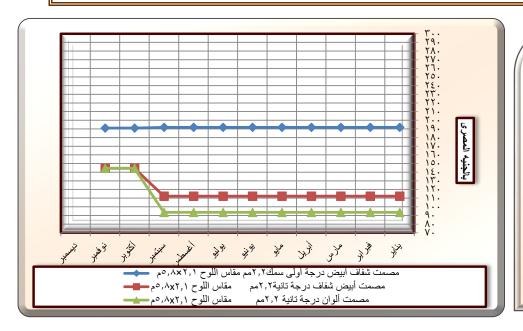
ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة م ١٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ في درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر ( المواصفات المصرية رقم ٢٠٠١) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا ....) كما يمكن معالجة أي ألواح زجاجية

حد يمحن معالجة الى الواح رجاجية المحلول على الحرارة للحصول على رجاج مقسى . و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن المم عند أستخدامه في واجهات المحادد العالمية العالمية المحادد العالمية المحادد العالمية المحادد العالمية العا

المحلات اتجارية و عن المم في أبواب المداخل .



						( )	( الواح أكريا	ئل الزجاج (	ه –بدا				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	191	191	191,4	191,1	191,	191,4	191,8	191,4	191,8	191,8	191,4	متر مسطح	مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك ٢,١ مم مقاس اللوح ٢,١ × ٨,٥ م
	155,0	155,0	117,7	117,8	117,7	117,7	117,8	117,7	117,7	117,8	117,8	متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تانية٢,٢مم مقاس اللوح ٥,٨x٢,١م
	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	97,7	97,7	9٣,٦	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	متر مسطح	مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٥,٨x٢,١م
					تفصيل	دون سعر الن	فى ألواح كاملة	متر المسطح ف	- الأسىعار للـ	ئب دون النقل	شاملة الضرا	- الأسعار	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة



### <u>بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-</u>

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵ .....

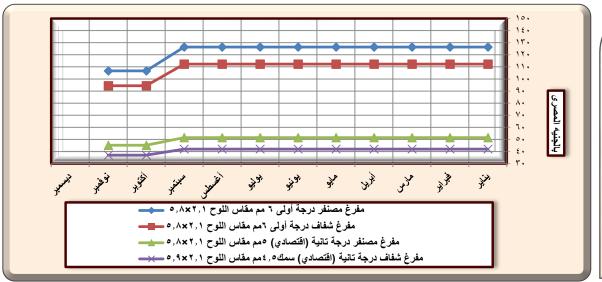
ينتج بألوان عديدة ( شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبي و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أي لون وأي مقاس مطلوب ) .

يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج. قابل للتشكيل منفذ للضوء.

و تتسم بأستخداماتها المتعددة في تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .



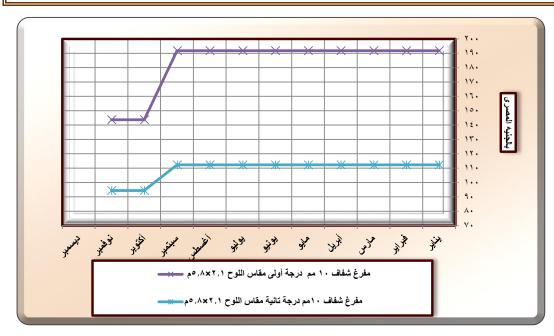
						ت	ولي كاربوني	تابع ألواح ب	-0				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	1.7,7	1.7,7	177,£	177,£	177,£	177,£	177,£	177,£	177,£	177,£	177,£	متر مسطح	مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٥،٥
	9 £ , £	9 £ , £	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,7	متر مسطح	مفرغ شفاف درجة أولى ٦مم مقاس اللوح ٢,١×٥،٥
	٤٥,٢	٤٥,٢	01,0	01,0	01,0	01,0	٥١,٥	01,0	٥١,٥	٥١,٥	٥١,٥	متر مسطح	مفرغ مصنفر درجة تانية (اقتصادي) همم مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۸
	٣٧	۳۷	£ Y	٤٢	٤٢	٤٢	£ Y	£ Y	£Y	٤٢	٤٢	متر مسطح	مفرغ شفاف درجة تانية (اقتصادي) سمك٥,٤مم مقاس اللوح ٢,١×٩,٥
					تفصيل	دون سعر ال	فى ألواح كاملة	متر المسطح	- الأسعار للـ	ئب دون النقل	شاملة الضرا	- الأسعار	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







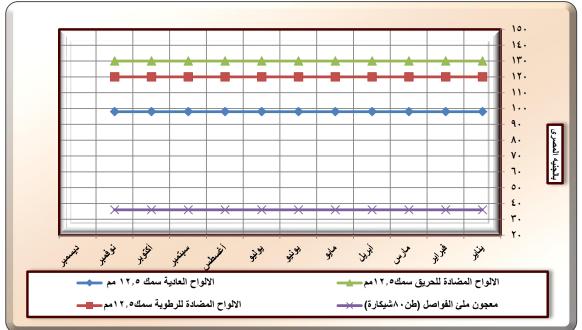
						يت	بولی کاربون	تابع الواح	_ 0				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	157,7	157,7	191,4	191,4	191,8	191,8	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	متر مسطح	مفرغ شفاف ۱۰ مم درجة أولى مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۵م
	9 £ , £	9 £ , £	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	متر مسطح	مفرغ شفاف ١٠مم درجة تانية مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
					لتفصيل	لة دون سعر ا	فى ألواح كاما	لمتر المسطح	- الأسعار ا	ئب دون النقل	شاملة الضرا	- الأسعار	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







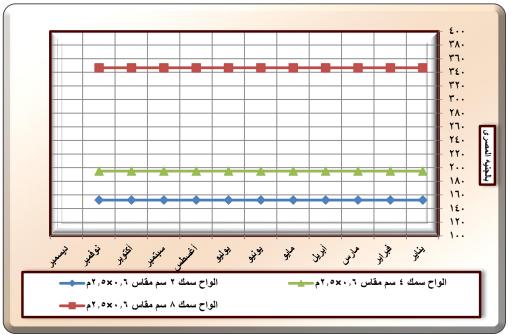
							الجبسية	٦- الإلواح					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	لوح مقاس	الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم
	18.	۱۳.	۱۳.	۱۳.	١٣٠	۱۳.	۱۳۰	١٣٠	18.	۱۳۰	١٣٠	اوح معال <i>ل</i> ۱۰۲×۳م	الالواح المضادة للحريق سمك٥,٦ امم
	17.	17.	١٢.	١٢٠	17.	17.	17.	17.	١٢.	17.	17.	۱,۰۱۰,۱	الالواح المضادة للرطوبة سمك ٢,٥ امم
	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	77	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨شيكارة)
	•						•			•	ب دون النقل	شاملة الضرائد	الاسعار المتداولة بالسوق – الأسعار







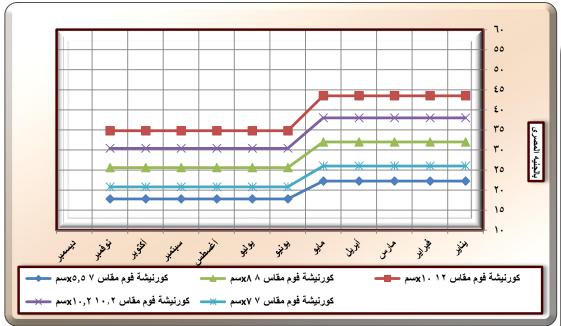
						ڹ	خفيفة الوز	ألواح تجليد	-٧				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107		الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٥,٦م
	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م
	<b>7</b> £ <b>V</b>	<b>7</b> £ V	٣٤٧	7 1 7	<b>7</b> £ V	<b>7 £ V</b>	<b>7</b> £ V	<b>7</b> £ V	7 1 7	٣٤٧	٣٤٧	1	الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م
	1	•		•					نل للكميات	الضرائب والنة	لاسىعار شاملة	1 –	الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة



# الواح إنشائية خفيفة مارموكس يورد الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس . تنتج بمقاسات واسماك متعدة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح طريقة التثبيت: تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ... ۱ - مونة أسمنتية معالجة ٢ - ألياف زجاجية ٢ - ألياف رجاجية ٢ - ألياف ربية أ



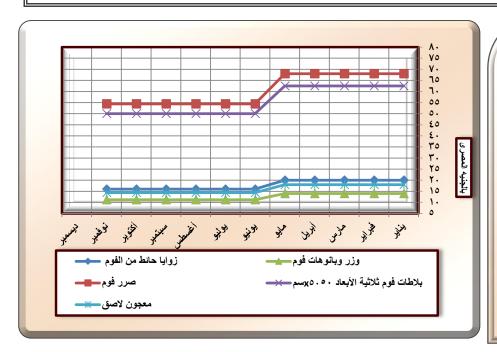
							ن الفوم	٨- الكرانية					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۱۷,۸	۱۷,۸	۱۷,۸	۱۷,۸	۱۷,۸	۱۷,۸	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70		كورنيشة فوم مقاس ٧x٥,٥ سم
	۲٥,٦	40,7	۲٥,٦	۲٥,٦	۲٥,٦	70,7	77	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	1	كورنيشة فوم مقاس ٨x٨ سم
	٣٤,٨	٣٤,٨	٣٤,٨	٣٤,٨	٣٤,٨	٣٤,٨	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	] _	كورنيشة فوم مقاس ١٢x١٠ سم
	٣٠,٤	٣٠,٤	٣٠,٤	٣٠,٤	٣٠,٤	٣٠,٤	٣٨	٣٨	٣٨	۳۸	٣٨	متر	كورنيشة فوم مقاس ١٠,٢x١٠,٢ سم
	۲۰,۸	۲۰,۸	۲٠,٨	۲٠,٨	۲٠,٨	۲٠,٨	77	47	47	47	47	1	كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم
	٦.	٦.	٦.	٦.	٦.	٦.	۷٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥		كرانيش بيت نور ۲۰ سم
	•					•	-	•		ب دون النقل	شاملة الضرائ	 - الأسعار	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ





# وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق المرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

					بة الأبعاد	لاطات ثلاثي	وبانوهات وب	وإيا حوائط	كرانيش – ز	٨- تابع الن			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	متر	زوايا حائط من الفوم
	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	متر	وزر وبانوهات فوم
	0 £ , £	01,1	01,1	01,1	0 £ , £	01,1	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	قطعة	صرر فوم
	٥,	٥٠	٥,	٥,	٥,	٥.	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	قطعة	بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠x٥٠ مسم
	1 £ , £	1 £ , £	1 £ , £	1 £ , £	1 £ , £	1 £ , £	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	كجم	معجون لاصق
										ب دون النقل	شاملة الضرا	- الأسعار	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة



### زوابا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
  - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزروالبانوهات في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .



### <u>مميزات</u> المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
  - جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في

# شركات كابلات الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول –التجمع الخامس	0V099VY7 YV099VT1	<b>۲۷099VI.</b> <b>۲0</b> ۷99VII	ELSEWEDY C A B L E S	•
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	Y <b>79.0.</b> 1A	779.0.7. 779.£A£7	EC IV	۲

# شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة العجوزة الجيزة	۳۳۰٤٣٣٤٨	<b>٣٣.٤٣٣٤</b> ٧	ENGINEERING HOUSE	1
factories@alamalplasticpipes.com	اش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	*****	<b>7</b>	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية– شبرامنت –الجيزة	<b>٣٧٧.٩.</b> ٧٤	<b>۳۷۷.9۳1</b>	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

# شركات الأخشاب

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWA11 7755.589	******	ABOKHALED	۲
	- ٥٦ مش عين شمس -ميدان على باشا الانعام القاهرة	<b>۲</b> ٦٤ <b>۲</b> ٨٦٦٧	<b>۲</b> ٦٣٧٩٩٨٨	البلطى للاخشاب	٣
	- ١ ° ٣ تر عة الجبل حلمية الزيتون	77019770	770.977V	الإسلامية للاخشاب	ŧ

# شركات أرضيات ال HDF

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cezar.egy@outlook.com	۱ ۸شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو المسرة	<b>72</b> 710977	Y	Decoration&Modern Building	١

# شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٣٤٣ الحرية هليويوليس القاهرة	.00 \( \) \(	YYE. TATE YTET1EET YTTVIVIT	د.جـريـش	١
	الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة		££.07770	الشركة المصرية للزجاج خالد عبود	۲

# شركات بدائل الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
into On all confest com	٢ ٢ شارع أبو شاهين المحلة		.17/78114		
info@polyeeplast.com	الكبرى الغربية		.17/	POLYEE PLAST® www.polyeeplast.com	,

# شركات الألومينيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
www.eipal.com	المصنع والإدارة: مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٨	***********	<b>7</b>		,
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	772007V7	<b>٣٣.٤٧</b> ٨.٢	اليومصر ALUMISR	۲

# شركات UPVC لأبواب والشبابيك

البريد الإلكتروني	العنوان	تليفون الفاكس		الشركة	م
a.elsebaie@protech-upvc.com	المكتب - فيلا ٢٠ - شارع ٢ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه	70707.77	40704.WA	PRO PECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	

# شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
hmetwally@puteconline.com	٤ ٨ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر	<b>۲</b> ٦٢١ £ 9 9 W	<b>7771£997</b>	THE CHOICE OF LUXURY Cornices - Medallions - 3D wall panels	



### سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٠

							يد مجلفن	ىير مياه حد	١ – مواس				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۲۲,٦٣	77,78	<b>۲۹,7</b> £	<b>۲۹,7</b> £	<b>۲۹,7</b> £	<b>۲۹,7</b> £	79,71	79,7£	79,7£	Y9,7£	79,71		مواسیر ۲/۱" سمك ۲٫۵مم
	۲۸,۷۳	۲۸,۷۳	٣٧,٦٢	۳۷,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	۳۷,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	]	مواسير ٣/٤" سمك ٢,٥مم
	77,70	<b>77,70</b>	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	1	مواسير ۱ " سمك ۲٫٥مم
	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	<b>٦</b> ٨,٦٣	<b>٦</b> ٨,٦٣	٦٨,٦٣	<b>ጓ</b> ለ,ጓ٣	<b>٦</b> ٨,٦٣	<b>ገ</b> ለ,ጓ٣	ገለ,ጓ٣	<b>ገ</b> ለ,٦٣	<b>٦</b> ٨,٦٣	متر طولی	مواسیر ۱٫۵ سمك ۲٫۵ مم
	٦٦,٠٦	77,07	۸٦,٥٣	۸٦,٥٣	۸٦,٥٣	۸٦,٥٣	۸٦,٥٣	۸٦,٥٣	۸٦,٥٣	۸٦,٥٣	۸٦,٥٣	1	مواسير ٢" سمك ٥,٢مم
	114,1	114,1	101,01	101,01	101,01	101,01	101,01	101,01	101,01	101,01	105,01	1	مواسير ٣" سمك ٣مم
	107,07	107,08	199,77	199,77	199,77	199,77	199,77	199,77	199,77	199,77	199,77	1	مواسير ٤" سمك ٣مم
			•	•				ن النقل	الضرائب دو	عار شاملة	صم - الأس	رن نسب الذ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو

معدل تغیر سعر مواسیر میاه حدید مجلفن بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۰

ا سمك ٥,٢مم	مواسير ٢"	" سمك ٥,٢مم	مواسير ١٠	¥ . 3 .10
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱ ۹
%1 Y, · -	91,75	%11,٨-	0 £ , £ Y	يناير
%1 Y, · -	91,75	%11,٨-	0 £ , £ Y	فبراير
%1 Y, · -	91,72	%11,A <b>-</b>	0 £ , £ Y	مارس
%1 Y, · -	91,72	%11,٨-	0 £ , £ Y	ابريل
%1 Y, · -	91,72	%11,٨-	0 £ , £ Y	مايو
%1 Y, · -	91,72	%11,A <b>-</b>	0 £ , £ Y	يونيو
%1 Y, · -	91,72	%11,٨-	0 £ , £ Y	يوليو
%1 Y, · -	91,72	%11,٨-	0 £ , £ Y	أغسطس
%٣,٦	۸۳,۵۳	%٠,١	٤٧,٩٦	سبتمبر
% ۲ · , ۹ -	۸۳,۵۳	%٢٣,٦_	٤٧,٩٦	اكتوبر
%۲·,٩-	۸۳,۵۳	%٢٣,٦_	٤٧,٩٦	نوفمبر
	۸۳,۵۳		٤٧,٩٦	ديسمبر
	9 4		٥٢	المتوسط

# 



# وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

							روبلين	واسیر بولی ب	۲ - مر				
	۲-۱- مواسیر بولی بروبلین (میاه) ۲۰ بار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
	۲ ٤	۲ ٤	Y £	۲ ٤	۲ ٤	۲ ٤	Y £	۲ ٤	Y £	Y £	۲ ٤	1	مواسیر ۳/۶" – ۲۰ مم
	77,07	77,07	77,07	77,07	77,07	77,07	77,07	77,07	77,07	77,07	77,07	1.1	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
	٥٩,٣٢	09,77	09,87	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	09,87	09,87	09,87	09,87	09,87	09,87	متر طولی	مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم
	۸٧,٥٣	۸۷,0۳	۸٧,٥٣	۸۷,0۳	۸۷,0۳	۸۷,0۳	۸٧,٥٣	۸٧,٥٣	۸٧,٥٣	۸٧,٥٣	۸٧,٥٣	1	مواسیر ۱٫۵" – ۵۰ مم
	170,17	170,17	170,17	170,17	170,17	170,17	170,17	170,17	170,17	170,17	170,17	1	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
								ن النقل	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عار شاملة	<u>صم</u> – الأس	ب ون نسب الخ	معار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو

### معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی ۲۰۱۹–۲۰۲۰

۱" - ۳۲مم	مواسير	/۱" - ۲۰مم	مواسیر ۲	عام ۲۰۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	۹ ٔ
%1·,۲	٣٣,١٣	%17,o	17,77	يناير
%1·, t	44,14	%1 Y,0	17,77	فبراير
%1·,۲	44,14	%1 Y,0	17,77	مارس
%1·,۲	44,14	%1 Y,0	17,77	ابريل
%1·,۲	۳۳,۱۳	%1 Y,0	17,77	مايو
%1·,۲	۳۳,۱۳	%1Y,0	17,77	يونيو
%1·,۲	44,14	%1 Y,0	17,77	يوليو
%1·,۲	44,14	%1 Y,0	17,77	أغسطس
%1·,۲	۳۳,۱۳	%1 Y,0	17,77	سبتمبر
%1·,۲	۳۳,۱۳	%1 Y,0	17,77	اكتوبر
%1·, t	۳۳,۱۳	%17,o	17,77	نوفمبر
	44,14		17,77	ديسمبر
	٣٣		١٣	المتوسط

### <u>مواسىر بولى بروبلين:-</u>

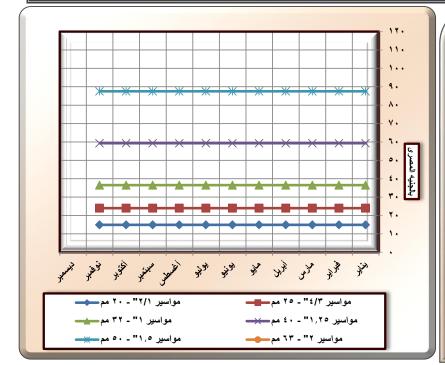
مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

طول الماسورة ، م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى

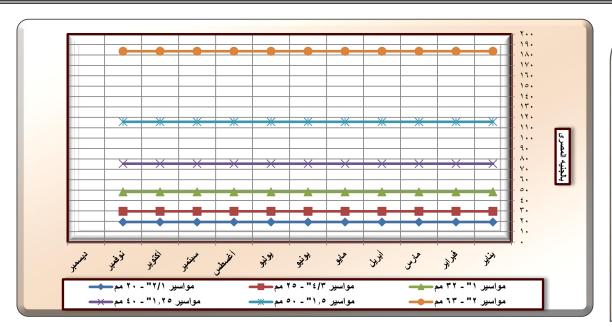
و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير .

و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى – كورى ـ صينى ) .





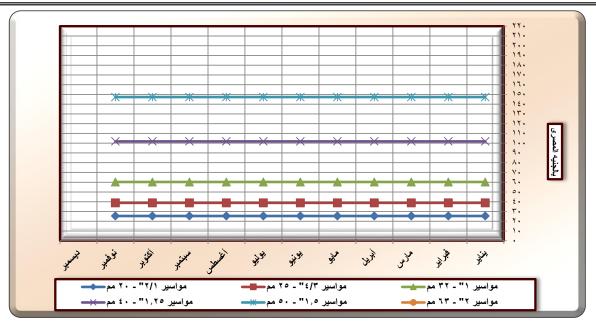
	٢ – ١مواسير بولي بروبلين معزولة ضد الشمس ٢٠ بار													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	19,77	19,77	19,88	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم	
	79,09	79,09	79,09	79,09	79,09	49,09	79,09	79,09	79,09	79,09	79,09	]	مواسیر ۳/۲" – ۲۵ مم	
	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	tota .T.	مواسیر ۱" – ۳۲ مم	
	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	متر طولی	مواسیر ۱٫۲۵" – ۶۰ مم	
	110,7	110,7	110,7	110,7	110,7	110,7	110,7	110,7	110,7	110,7	110,7		مواسير ١,٥" – ٥٠ مم	
	127,09	117,09	117,09	127,09	117,09	1 1 7 , 0 9	127,09	1 1 7 , 0 9	1 1 7, 0 9	117,09	117,09		مواسیر ۲" – ۲۳ مم	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







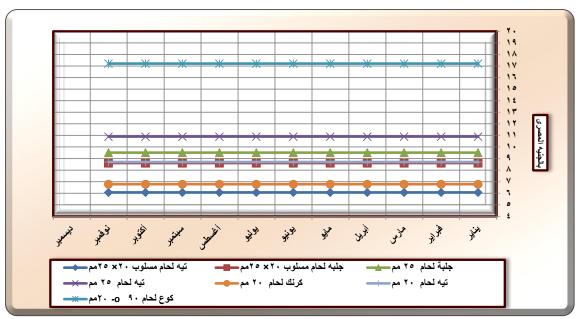
	۲- 1 مواسیر فیبر مغلفة أسود ۲۰ بار													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	10,70	۲٥,٣٥	۲٥,٣٥	۲٥,٣٥	۲٥,٣٥	10,70	۲٥,٣٥	۲٥,٣٥	۲٥,٣٥	۲٥,٣٥	۲٥,٣٥		مواسير ٢/١" – ٢٠ مم	
	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم	
	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	متر طولی	مواسیر ۱" – ۳۲ مم	
	1.1,15	1.1,15	1.1,45	1.1,45	۱۰۱,۸٤	1.1,14	1.1,15	1.1,14	1.1,45	1.1,14	1.1,14	مدر صوبی	مواسیر ۱٫۲۰" – ۶۰ مم	
	1 £ 7, 77	157,77	1 £ 7, 77	1 £ 7, 4 4	157,77	1 £ V, TT	1 £ 7, 77	1 £ 7, 77	1 £ 7, 77	1 £ V, TT	1 £ V, TT		مواسير ١,٥" – ٥٠ مم	
	****, \rangle ***********************************											1	مواسیر ۲" – ۱۳ مم	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







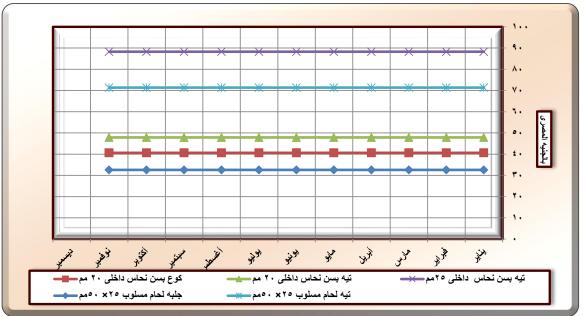
	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧		کوع لحام ۹۰°، ۲۰ مم	
	۸,٦١	۸,٦١	۸,٦١	۸,٦١	۸,٦١	۸,٦١	۸,٦١	۸,٦١	۸,٦١	۸,٦١	۸,٦١	1 [	تيه لحام ٢٠ مم	
	۹,٥١	۹,٥١	۹,٥١	9,01	9,01	۹,٥١	9,01	۹,٥١	۹,٥١	۹,٥١	۹,٥١	1 [	كرنك لحام ٢٠ مم	
	1 . , 9	1 . , 9	1 . , 9	1 . , 9	1 . , 9	1 . , 9	1 . , 9	1 . , 9	1 . , 9	1 . , 9	١٠,٩	326	تيه لحام ٢٥ مم	
	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	1 [	جلبة لحام ٢٥ مم	
	۸,٧	۸,٧	۸,٧	۸,٧	۸,٧	۸,٧	۸,٧	۸,٧	۸,٧	۸,٧	۸,٧	1 [	جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم	
	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	1 [	تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







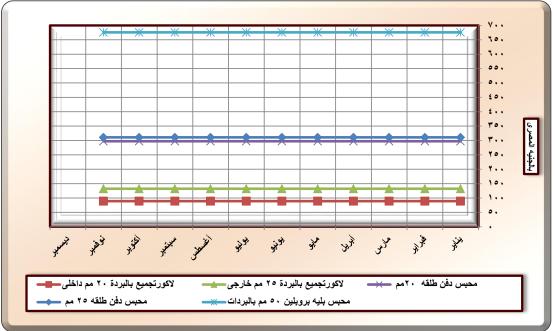
	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢		کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم	
	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	] [	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم	
	۸۸,۲۸	۸۸,۲۸	۸۸,۲۸	۸۸,۲۸	۸۸,۲۸	۸۸,۲۸	۸۸,۲۸	۸۸,۲۸	۸۸,۲۸	۸۸,۲۸	۸۸,۲۸	عدد	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم	
	T7,0A	T7,0A	TT,0A	T7,0A	TT,0A	T7,0A	T7,0A	T7,0A	T7,0A	T7,0A	T7,0A		جلبه لحام مسلوب ۲۵× ۵۰مم	
	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	[	تیه لحام مسلوب ۲۰× ۰۰مم	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	۸۹,۲	۸۹,۲	۸٩,٢	۸۹,۲	۸۹,۲	۸۹,۲	۸۹,۲	۸۹,۲	۸۹,۲	۸۹,۲	۸٩,٢		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي	
	187,81	187,81	187,81	187,81	187,81	187,81	187,81	187,81	187,81	187,81	187,81		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي	
	<b>797,£</b> 7	797,57	797,57	Y9V,£Y	797,£7	797,27	<b>797,£7</b>	797,57	797,57	<b>797,£7</b>	797,57	326	محبس دفن طلقه ٢٠مم	
	71.,97	71.,97	71.,97	71.,97	71.,97	71.,97	71.,97	71.,97	71.,97	71.,97	71.,97		محبس دفن طلقه ۲۰ مم	
	770,95	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	770,95	770,95	770,95	770,95	770,95	770,95	770,95	770,95		محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													





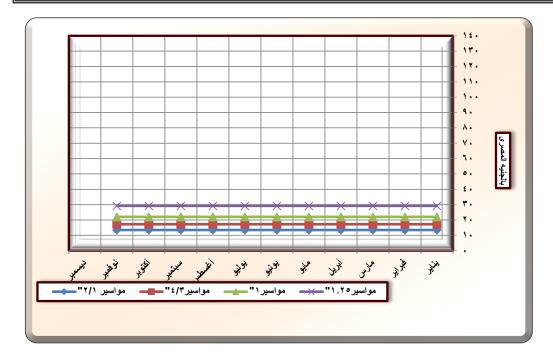
	۳– مواسیر میاه بلاستیك p.v.c رمادی													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	٦,١	0, £ 9	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣		مواسير ۲/۱"	
	٨,٤٨	٧,٦٣	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	]	مواسير ٣/٣"	
	۱۲,۳	11,.7	9,9£	9,9 £	9,9 £	9,9£	9,9£	9,9 £	9,9 £	٩,٩٤	9,9 £	متر طولی	مواسیر ۱"	
	۲١	۱۸,۹	17,97	17,97	17,47	17,97	17,97	17,97	17,97	17,97	17,47	]	مواسير ٥٠٠"	
	٣٢,٠٥	۲۸,۸٥	۲٥,٩	۲٥,٩	۲٥,٩	۲٥,٩	۲٥,٩	70,9	۲٥,٩	۲٥,٩	۲٥,٩	1	مواسير ٢"	

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

# مواسير بلاستيك pvc cpvc upvc وعادة تكون باللون الرمادى و مواسير أبيض . ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦ م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ ع ١٠ هـ ١٠ م جو وتستخدم المواسير pvc كرون شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير pvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc للصرف الصحى .



	٤ – مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكي سمك ٣مم													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	۱۳,٤٨	۱۳,٤٨	۱۳,٤٨	۱۳,٤٨	۱۳,٤٨	۱۳,٤٨	۱۳,٤٨	۱۳,٤٨	۱۳,٤٨	۱۳,٤٨	۱۳,٤٨		مواسیر ۲/۱"	
	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	مت طما	مواسير ٣/٤"	
	۲۲,۰٤	Y Y , . £	Y Y , . £	۲۲,۰٤	۲۲,۰٤	۲۲,۰٤	YY, • £	۲۲,۰٤	۲۲,۰٤	۲۲,۰٤	Y Y , + £	متر طولی	مواسير ۱ "	
	79,71	79,71	79,71	79,71	79,71	79,71	79,71	79,71	79,71	79,71	79,71		مواسير ٢٥, ١"	
	•	•	•			•	•	ن النقل	الخيائب دما	وار شاملة	مرد – الأس	· 11	الأسوار من قوائم روض الشبكات المنتحة و	





	٤ – مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكي سمك ٤مم													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤		مواسير ١,٥"	
	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧		مواسير ٢"	
	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦		مواسیر ۳"	
	٩٦,٦	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	47,7	97,7		مواسير ٤"	
	100	١٣٥	170	100	١٣٥	١٣٥	100	170	170	100	170		مواسیر ۳"	

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ٤مم بین عامی ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

سِر ؛"	مواس	ﯩﻴﺮ ٣"	مواس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%1.,0	۸٧,٤٥	%1·,٣	0 £ , 9 7	يناير
%1.,0	۸٧,٤٥	%١٠,٣	0 £ , 9 7	فبراير
%1.,0	۸٧,٤٥	%1 • , ٣	٥٤,٩٦	مارس
%1.,0	۸٧,٤٥	%١٠,٣	०६,९२	ابريل
%1.,0	۸٧,٤٥	%١٠,٣	०६,९२	مايو
%1.,0	۸٧,٤٥	%١٠,٣	०६,९२	يونيو
%1.,0	۸٧,٤٥	%١٠,٣	०६,९२	يوليو
%1.,0	۸٧,٤٥	%١٠,٣	०६,९२	أغسطس
%1.,0	۸٧,٤٥	%١٠,٣	٥٤,٩٦	سبتمبر
%1.,0	۸٧,٤٥	%١٠,٣	०६,९२	اكتوبر
%1.,0	۸٧,٤٥	%١٠,٣	01,97	نوفمبر
	۸٧,٤٥		0 £ , 9 7	ديسمبر
	۸٧,٤٥		01,97	المتوسط

### مواسير بلاستيك ابيض للصرف تنتج المواسير طبقا للمواصفات

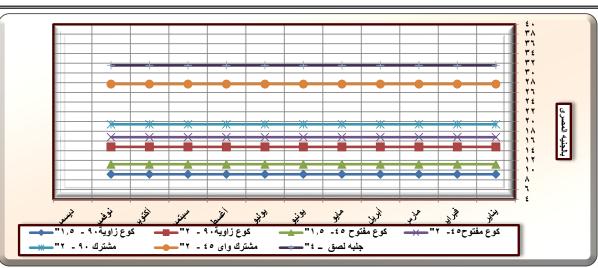
المصرية ١٧١٧ ا وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ٥,٠: ٢ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة (٥,٠مم حتى ٧,٧ مم)



	*	Ж	Ж	Ж	Ж	Ж	Ж	Ж	Ж	Ж	*
ш	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	$\rightarrow$
Н											
Н	+										
Ш											
Н	<u> </u>				<u> </u>		ľ			<u> </u>	
Н											
造											
	⊸ .~ુંકે	÷	خور.	·	<i>&gt;3</i> }	:\a};		}	\sqrt{y}	**************************************	<del>````</del>
_	yin sign		_								
<b>-"</b> 1,4	مواسير د	-	ر ۲"=	مواسي	<del></del>	ىير ٣"	– مواس	<del>*</del> "	اسير ٤	ۻ مو	₩"٦,



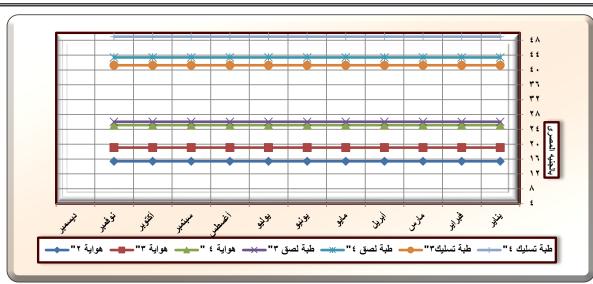
	٤ - قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف )														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
	۹,۱٥	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10		كوع زاوية ٠٠ - ١٠٥"		
	۱٤,٧٨	1 £ , V A	1 £ , V A	1 £ , ٧ ٨	۱٤,٧٨	1 £ , Y A	1 £ , V A	۱٤,٧٨	1 £ , Y A	1 £ , ٧ ٨	1 £ , ٧ ٨		كوع زاوية ٩٠ - ٢"		
	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	عدد -	کوع مفتوح ه ٤ -  ١٠,٥"		
	17,78	17,78	17,78	17,78	17,78	17,78	17,78	17,74	17,78	17,78	17,78		کوع مفتوح ۰ <sup>۱</sup> ۶ ۳ ۳		
	19,58	19,28	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58		مشترك ۹۰ – ۲"		
	۲۷,۷۱	۲۷,۷۱	۲۷,۷۱	۲۷,۷۱	۲۷,۷۱	۲۷,۷۱	۲۷,۷۱	۲۷,۷۱	۲۷,۷۱	۲۷,۷۱	۲۷,۷۱		مشترك واى ٥٥ – ٢"		
	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	۳۱,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	1	جلبه نصق ۔ ٤"		
		ı		1		ı	ı	ن النقل	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عار شاملة ا	<u> </u>	بن نسب الخ	ا السعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د		







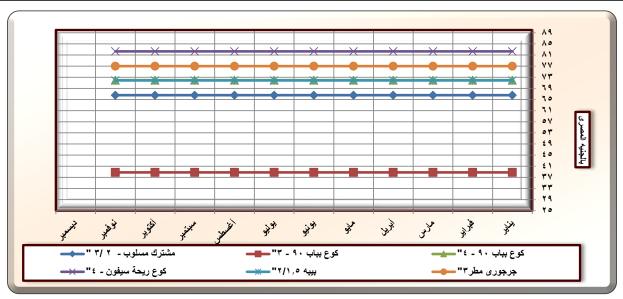
					(	ض (صرف	بلاستيك أبيه	ات مواسیر ب	صة ووصلا	٤ – قطع خا			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	10,£	10,5	10,5	10,£	10, £	10,5	10, £	10,1	10,1	10,£	10,1		هواية ٢"
	19,.9	19,.9	19,.9	19,.9	19,.9	19,.9	19,.9	19,.9	19,.9	19,.9	19,.9	1 [	هواية ٣"
	۲٥,١٤	Y0,1£	Y0,1£	۲٥,١٤	70,12	Y0,1£	۲٥,١٤	70,11	Y0,1£	70,11	70,11	1 [	هواية ٤ "
	۲٦,٠٥	۲٦,٠٥	۲٦,٠٥	۲٦,٠٥	۲٦,٠٥	۲٦,٠٥	۲٦,٠٥	۲٦,٠٥	۲٦,٠٥	77,.0	۲٦,٠٥	عدد	طبة لصق ٣"
	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	£ 4,44	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	£8,8V	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	£ 37,8 V	٤٣,٣٧	1 [	طبة لصق ٤"
	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	1 [	طبة تسليك""
	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦		طبة تسليك ٤"
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







	٤ – قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف )												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	77,07	77,07	11,01		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "
	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	۳۸,۷۹	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩		کوع بباب ۹۰ – ۳"
	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	V1, <b>4</b> V	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	عدد	كوع بباب ٩٠ - ٤"
	۸۲,۳۱	۸۲,۳۱	۸۲,۳۱	۸۲,۳۱	۸۲,۳۱	۸۲,۳۱	۸۲,۳۱	۸۲,۳۱	۸۲,۳۱	۸۲,۳۱	۸۲,۳۱		كوع ريحة سيفون – ٤"
	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦		بيبه ۰,۱/۲"
	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١		جرجوری مطر ۳"
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







							للة عادية)	ر فخار (وص	ه – مواسي				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥		مواسیر ۲"
	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	[	مواسير ٧"
	1 £ • , ٣	1 £ . , ٣	1 £ • , ٣	1 £ • , ٣	1 £ • , ٣	1 £ • , ٣	1 £ • , ٣	1 £ . , ٣	1 £ . , ٣	1 £ • , ٣	1 £ • , ٣	1	مواسیر ۸"
	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	1	مواسير ۹"
	1 1 7 7 5 0	114,50	1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 2 2	117,50	117,50	117,50	1 1 1 1 2 2	1 1 1 1 2 2	1 1 1 1 1 1 1	117,50	1 1	مواسیر ۱۰"
	Y V £ , A 0	7 V £ , A 0	7 V £ , A 0	7 V £ , A 0	7 V £ , A o	7 V £ , A 0	7 V £ , A 0	7 V £ , A 0	7 V £ , A 0	7 V £ , A 0	YV£, 10	1 1	مواسیر ۱۲"
	<b>707,0</b>	T07,0	<b>707,0</b>	<b>707,0</b>	<b>707,0</b>	T07,0	<b>707,0</b>	<b>707,0</b>	<b>707,0</b>	٣٥٦,٥	<b>707,0</b>	1 1	مواسیر ۱۴"
	<b>777,</b> 00	۳٦٦,٨٥	777,A0	<b>777,</b> 00	<b>777,</b> 00	1 1	مواسیر ۱۵"						
	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	متر طولی	مواسیر ۱۳
	٥٢٠,٩٥	07.,90	07.,90	07.,90	07.,90	07.,90	07.,90	07.,90	07.,90	07.,90	07.,90	1 1	مواسىير ۱۸"
	V T T , T	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	V T T , T	V T T , T	٧٢٢,٢	V T T , T	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	V T T , T	1 1	مواسیر ۲۰"
	917,7	917,7	917,7	917,7	917,7	917,7	917,7	917,7	917,7	917,7	917,7	1 1	مواسير ٢٤"
	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	1 1	مواسىير ۲۸"
	1077,1	1044,1	1047,1	1077,1	1047,1	1044,1	1047,1	1047,1	1044,1	1047,1	1047,1	1 1	مواسیر ۳۰"
	1971,7	1975,7	1975,7	1975,7	1971,7	1971,7	1975,7	1971,7	1971,7	1971,7	1975,7		مواسیر ۳۲"
	۲۱۰٤,٥	71.1,0	۲۱۰٤,٥	Y1.£,0	۲۱۰٤,٥	71.1,0	۲۱۰٤,٥	71.1,0	71.1,0	۲۱۰٤,٥	۲۱.٤,٥	1	مواسير ٣٦"
	<b>۲۹۱۷,</b> ٦	7917,7	<b>۲۹۱۷,</b> ٦	7917,7	7917,7	<b>۲۹۱۷,</b> ٦	<b>۲۹۱۷,</b> ٦	1 1	مواسیر ۲۰ "				
			•	•			ون النقل	ة الاختبار د	رسوم شهاد	ب و تشمل	ا نشمل الضرائ	الأسعار أ	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



## معدل تغیر سعر مواسیر قخار وصلة عادیة ۳ ، ۸ " بین عامی ۲۰۱۹ – ۲۰۲۰

عام	
19	
يناير	
فبراي	
مارس	
ابريز	
مايو	
يونيو	
يوليو	
أغسه	
سبته	
اكتوب	
نوفم	
ديسه	
المتو	
الم	

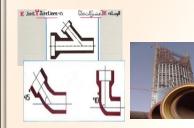
### <u>مواسير قخار :-</u>

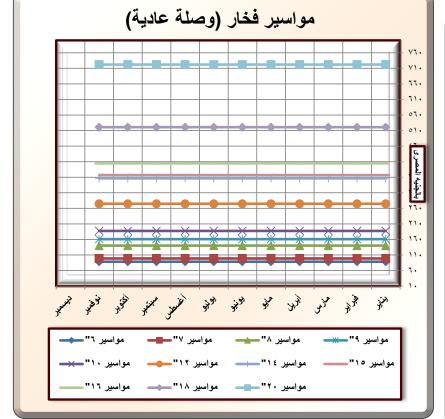
المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتى تخضع للمواصفات القياسبة المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية.

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبقة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

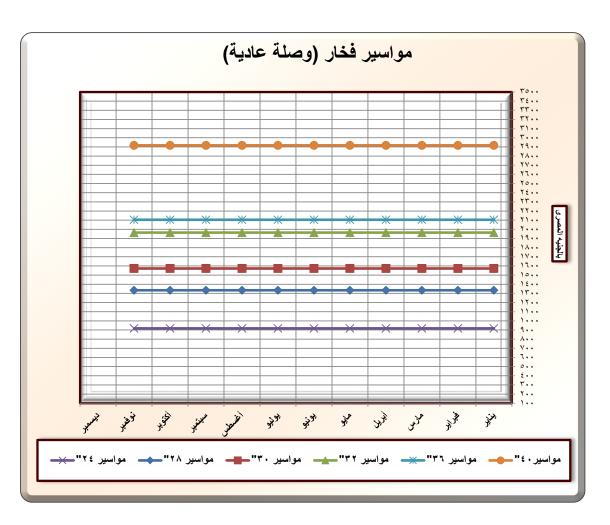
" تتحمل الضغط الخارجي الناتج من ضغط التربة

تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢:٠١ بوصة
تستخدم المواسير في شبكات الأنحدار و التهوية .
يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل
القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١:١
ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير





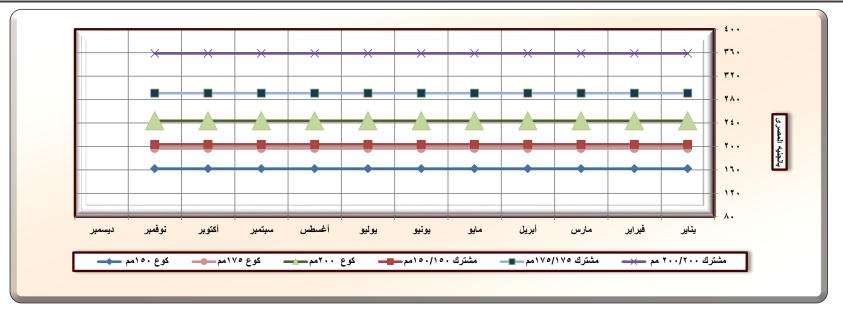






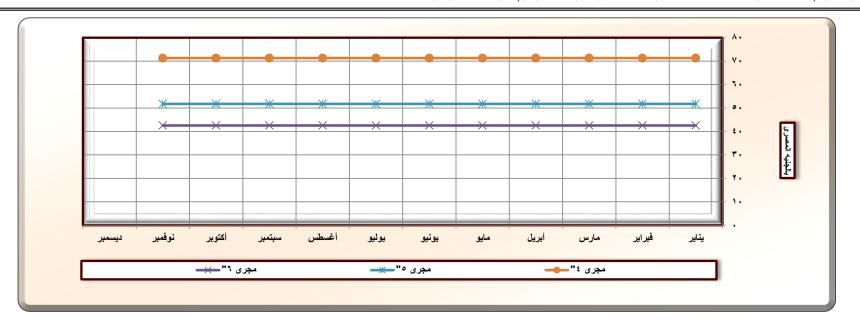


	<ul> <li>٥ - قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته</li> </ul>												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	177,10	177,10	177,10	177,10	177,10	177,10	177,10	177,10	177,10	177,10	177,10		كوع ٥٠١مم
	197,70	197,70	197,70	197,70	197,70	197,70	197,70	197,70	197,70	197,70	197,70		كوع ٥٧١مم
	7 £ 47, 1	7 £ 47, 1	757,1	7 £ 4, 1	7 £ 47, 1	7 £ 37, A	7 £ 4, 1	757,1	7 £ 47, 1	757,1	7 £ 4, 1		کوع ۲۰۰مم
	۲۰۳,00	۲۰۳,٥٥	7.7,00	7.7,00	7.7,00	۲۰۳,۵٥	۲۰۳,00	7.7,00	۲۰۳,00	۲۰۳,00	7.7,00	315	مشترك ٥٠/١٥٠مم
	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90	19.,90		مشترك ١٧٥/٥٧٥مم
	<b>70</b> 1,1	<b>ТО</b> Л,Л	<b>70</b> 1,1	<b>TO</b> A,A	<b>70</b> 1,1	۳٥٨,٨		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم					
	الاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل												





	٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	£ Y ,00	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥		مجرى ٤"
	01,70	01,70	01,70	01,70	01,70	01,70	01,70	01,70	01,70	01,70	01,70	عدد	مجری ه"
	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣		مجری ۳"
	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل												





							سلة مرنة)	ير فخار (وم	٦- مواسب				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	97,70	97,70	97,70	97,70	97,70	97,70	97,70	97,70	97,70	94,40	97,70		مواسیر ۳"
	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	1 [	مواسیر ۷"
	107, £	107, £	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	107, £	107,5	107,5	107,5	1 1	مواسیر ۸"
	140,90	140,90	140,90	140,90	140,90	140,90	140,90	140,90	140,90	140,90	140,90	1 1	مواسیر ۹"
	7.9,8	7.9,8	۲۰۹,۳	7.9,7	7.9,8	7.9,8	۲۰۹,۳	۲۰۹,۳	۲۰۹,۳	۲٠٩,٣	7.9,7	1 1	مواسير ۱۰"
	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	1 1	مواسير ۱۲"
	<b>441,40</b>	<b>441,70</b>	<b>٣</b> 9٦,٧٥	897,70	<b>797,70</b>	<b>441,70</b>	<b>٣</b> 9٦,٧٥	<b>441,40</b>	<b>٣</b> 9٦,٧٥	<b>497,70</b>	<b>497,70</b>	1 1	مواسير ١٤"
	٤ . ٨, ٢ ٥	٤ . ٨, ٢ ٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤ . ٨ , ٢ ٥	٤ . ٨ , ٢ ٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	1 1	مواسير ۱۵"
	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	07.,90	٥٢٠,٩٥	07.,90	٥٢٠,٩٥	متر طولی	مواسير ١٦"
	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	1 1	مواسير ۱۸"
	۸۹۳,٥٥	198,00	198,00	۸۹۳,٥٥	198,00	198,00	194,00	۸۹۳,٥٥	194,00	۸۹۳,00	198,00	1 1	مواسير ۲۰"
	171.,90	171.,90	171.,90	171.,90	171.,90	171.,90	171.,90	171.,90	171.,90	171.,90	171.,90	1 1	مواسير ٢٤"
	1711,7	1711,7	1711,7	1711,7	1711,7	1711,7	1711,7	1711,7	1711,7	1711,7	1711,7	1 1	مواسير ۲۸"
	1197,80	1197,80	1197,00	1197,70	1197,80	1897,80	1897,70	1197,80	1897,00	1197,80	1197,50	1 1	مواسير ۳۰"
	771.,50	77A . , £ 0	771.,50	771.,50	771.,50	YYA . , £ 0	771.,50	Y Y A . , £ 0	771.,50	771.,50	YYA . , £ 0	1 1	مواسير ٣٢"
	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	1	مواسير ٣٦"
	٣٥٩٠,٣	<b>709.,</b> 7	<b>709., 7</b>	709.,7	<b>709.,</b> 7	٣٥٩٠,٣	<b>709.,</b> 7	<b>709.,</b> 7	<b>709.,</b> 7	T09.,T	<b>709.,</b> 7	1 1	مواسیر ۲۰ "
							، النقل	الاختبار دور	موم شهادة	و تشمل را	مل الضرائب	- الأسعار تش	عارمن قوائم  بعض الشركات المنتجة

٥٦.

# معدل تغیر سعر مواسیر قخار وصلة مرنة ۳ ،۸" بین عامی ۲۰۱۹–۲۰۲۰

ىير ٨"	مواس	سیر ۳۳	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	7.19
<b>%•</b> ,•	107,5	%·,·	۹٧,٨	يناير
<b>%•</b> ,•	107,5	% <b>·</b> ,•	97,1	فبراير
<b>%•</b> ,•	107, £	% <b>•</b> ,•	۹٧,٨	مارس
<b>%•</b> ,•	107, £	% <b>•</b> ,•	97,1	ابريل
% <b>٠</b> ,•	107, £	% <b>•</b> ,•	97,1	مايو
<b>%•</b> ,•	107, £	% <b>•</b> ,•	97,1	يونيو
<b>%•</b> ,•	107, £	% <b>•</b> ,•	۹٧,٨	يوليو
<b>%•</b> ,•	107, £	% <b>•</b> ,•	۹۷,۸	أغسطس
<b>%•</b> ,•	107, £	% <b>•</b> ,•	۹٧,٨	سبتمبر
<b>%•</b> ,•	107, £	% <b>•</b> ,•	97,1	اكتوبر
<b>%•</b> ,•	107, £	% <b>•</b> ,•	۹٧,٨	نوفمبر
	107, £		۹۷,۸	ديسمبر
	107,5		97,8	المتوسط

#### مواسيرفخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصحى على الأطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ت : ٠٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل

- المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار:-
- ١. العمر الأفتراضي طويل يبلغ عشرات السنين
- ٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة

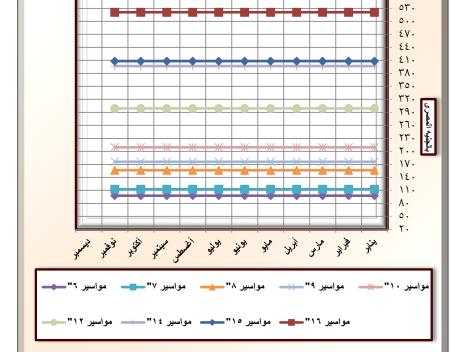
لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى . ٣. رخيصة الثمن

٤ . سهولة في التركيب والصيانة

المحيطة من الخارج

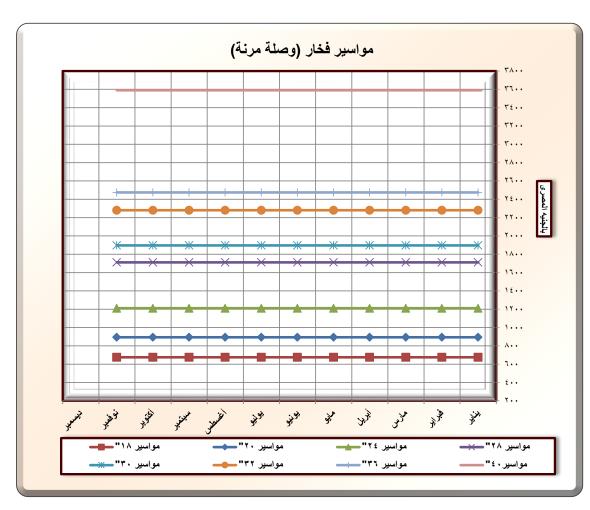
، المواد الخام متوفرة
 ورخيصة الثمن
 طريقة التركيب: –
 يتم صب خرسانة أسفل
 الماسورة لحمايتها
 وضبط الأنحدار





مواسير فخار (وصلة مرنة)

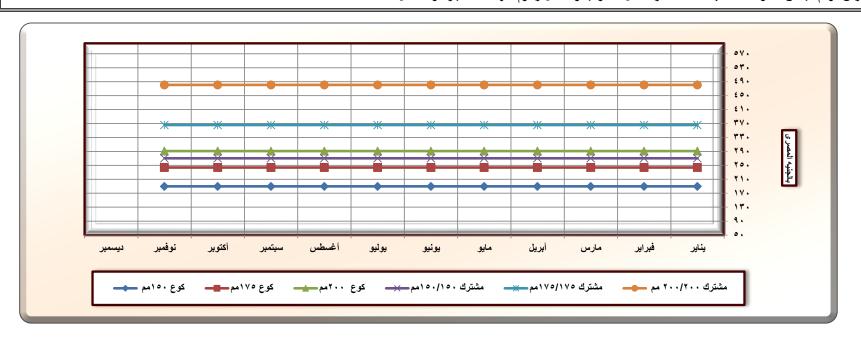








	7 - قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	119,40	119,40	119,70	189,00	1 / 9 , 7 0	119,40	119,40	1 / 9 , V 0	1 / 9 , ٧ 0	119,00	1 / 9 , 7 0		كوع ٥٠١مم
	7 £ 7 , A	7 £ 37, A	757,1	7 £ 4, 1	7 £ 7 , 1	7 £ 37, A	7 £ 8, 1	7 £ 47, 1	757,1	7 £ 47, 1	7 £ 47, 1		كوع ٥٧١مم
	79.,90	79.,90	19.,90	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90		کوع ۲۰۰مم
	۲۷۰,۲٥	۲۷۰,۲۵	۲۷۰,۲٥	77.,70	77.,70	۲۷۰,۲۵	۲۷۰,۲٥	۲۷۰,۲٥	77.,70	۲۷۰,۲٥	77.,70	- sec	مشترك ، ٥٠/١٥٠م
	<b>770,</b> V	<b>770,</b> V	<b>770,</b> V	<b>770,7</b>	<b>770,</b> V	<b>770,</b> V	<b>770,</b> V	<b>770,</b> V	<b>770,</b> 7	<b>770,</b> V	<b>770,</b> V		مشترك ٥٧١/٥٧١مم
	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم



# شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٢ ٢ شــارع السبتية القاهرة	Y0V0.A1#	Y0V90.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	
	۱ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس	*\**\{\\\** *\\*\\\\	.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	
nasrpipes ₹ • \ ∀@gmail.com request@nasr-pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	Y000T7AT	700077.09 700077.0V	شركة النصر	
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	££7V9£1Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	